МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

# БОЕВОЙ УСТАВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

## ЧАСТЬ III

## ВЗВОД, ОТДЕЛЕНИЕ, ТАНК

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

# БОЕВОЙ УСТАВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

## ЧАСТЬ III

## ВЗВОД, ОТДЕЛЕНИЕ, ТАНК

*Введен в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками от 19 июля 1982 г. № 50*

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1982

*В Боевом уставе Сухопутных войск, часть III (взвод, отделение, танк), излагаются основные положения по подготовке и ведению современного общевойскового боя мотострелковым взводом (отделением) и танковым взводом (танком), а также рекомендации по действиям гранатометного, пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов (отделений) в различных видах боя.*

*Содержащиеся в уставе положения надлежит применять творчески, сообразуясь с обстановкой.*

*С выходом настоящего устава Боевой устав Сухопутных войск (взвод, отделение, танк), введенный в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками 1964 г. № 18, утрачивает силу.*

Глава первая

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1. Основы общевойскового боя

**1. Бой** — основная форма тактических действий войск, авиации и флота, организованное вооруженное столкновение соединений, частей и подразделений воюющих сторон, представляющее собой согласованные по цели, месту и времени удары, огонь и маневр в целях уничтожения (разгрома) противника и выполнения других тактических задач в определенном районе в течение короткого времени.

Бой является единственным средством для достижения победы. Разгром противника и победа в бою достигаются мощными ударами всех видов оружия, своевременным использованием их результатов, активными и решительными действиями соединений, частей и подразделений. Бой может быть общевойсковым, воздушным, противовоздушным и морским.

2. Общевойсковой бой ведется объединенными усилиями всех участвующих в нем войск с применением танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), артиллерии, средств противовоздушной обороны, самолетов, вертолетов и другой боевой техники и вооружения. Он характеризуется решительностью, высокой маневренностью, напряженностью и скоротечностью, быстрыми и

резкими изменениями обстановки и разнообразием применяемых способов его ведения.

Советские воины — верные защитники своей социалистической Родины — должны вести бой с полным напряжением всех моральных и физических сил, проявлять при этом непреклонную волю к победе, стойкость, мужество, смелость, разумную инициативу и военную хитрость.

Верность военной присяге и интернациональному долгу, высокая политическая сознательность, отличная боевая выучка и психологическая подготовка, высокая воинская дисциплина, физическая закалка и боевая сплоченность воинов — важнейшие условия достижения успеха в бою. Каждый солдат, сержант, прапорщик и офицер должен проникнуться непоколебимой решимостью уничтожить противника и выполнить боевую задачу, невзирая ни на какие трудности и даже угрозу самой жизни. Командир обязан внушить эту решимость всем подчиненным.

**3.** Общевойсковой бой может вестись с применением ядерного оружия и других средств поражения или с применением только обычного оружия.

**Ядерное оружие** является наиболее мощным средством поражения противника. Оно позволяет в короткие сроки с высокой эффективностью и надежностью уничтожать группировки войск противника, создавать зоны массовых разрушений и радиоактивного заражения. Ядерное оружие включает все виды ядерных боеприпасов и средства их доставки до целей.

**Обычное оружие** составляют все огневые и ударные средства, применяющие артиллерийские, зенитные, авиационные, стрелковые и ин-

женерные боеприпасы и ракеты в обычном снаряжении, а также зажигательные боеприпасы и огнесмеси. В бою с применением только обычного оружия огонь артиллерии, танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), зенитных средств и стрелкового оружия в сочетании с ударами авиации является основным средством поражения противника. Обычное оружие может применяться самостоятельно и в сочетании с ядерным оружием.

Зажигательные боеприпасы и огнесмеси применяются для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных открыто или находящихся в долговременных огневых и других фортификационных сооружениях, а также его боевой техники и других объектов.

Подразделения должны умело вести бой с применением как ядерного, так и только обычного оружия и всегда находиться в постоянной готовности к действиям в условиях применения ядерного оружия.

4. Видами общевойскового боя являются наступление и оборона.

**Наступление** — основной вид боя. Только решительное наступление, проводимое в высоком темпе и на большую глубину, обеспечивает полный разгром противника.

Встречный бой есть разновидность наступательного боя. Он возникает тогда, когда обе стороны стремятся решить поставленные задачи наступлением.

**Оборона** — вид боя. Она может осуществляться вынужденно или преднамеренно, когда наступление невозможно или нецелесообразно.

Активные и решительные действия взвода (отделения, танка) в наступлении, упорство и стойкость его в обороне являются залогом успешного выполнения боевых задач.

Для своевременного и успешного выполнения боевых задач взвод (отделение, танк) должен быть готов совершать марш с высокой скоростью, а также перевозиться различными видами транспорта, скрытно располагаться в назначенном районе и умело действовать в предбоевом и боевом порядках.

**5.** Взвод (отделение, танк) при выполнении боевых задач во всех случаях должен уничтожать противника огнем своего оружия, умело и быстро использовать результаты ядерных ударов, огня артиллерии и ударов авиации. Имея современное вооружение, он способен надежно поражать живую силу, танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры, артиллерию, противотанковые и другие огневые средства и вести борьбу с самолетами, вертолетами и другими воздушными целями противника, а также стремительно наступать, упорно оборонять занимаемый опорный пункт (позицию), действовать в разведке, охранении и выполнять другие задачи.

Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) при выполнении задачи действует, как правило, в составе роты (взвода). В разведке, в штурмовой группе, в боевом, походном и сторожевом охранении он может действовать самостоятельно. Мотострелковый взвод, кроме того, может назначаться в передовую группу от мотострелкового батальона, действующего в тактическом воздушном десанте.

В зависимости от выполняемой задачи, характера местности и других условий обстановки мотострелковый взвод (отделение) может действовать в пешем порядке (зимой — на лыжах), на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и десантом на танках.

Мотострелковому взводу могут придаваться пулеметное, гранатометное, огнеметное, зенитное, а иногда инженерно-саперное подразделения, химики-разведчики и танк, а танковому взводу, кроме того, — мотострелковое подразделение.

6. При выполнении боевых задач мотострелковый, пулеметный (противотанково-пулеметный) и гранатометный взводы в зависимости от обстановки действуют в походном, предбоевом и боевом порядках, а танковый взвод — в походном и боевом порядках.

**Походный порядок** взвода — колонна. Он применяется на марше, при преследовании, при проведении маневра и должен обеспечивать высокую скорость движения и быстрое развертывание в предбоевой и боевой порядки.

**Предбоевой порядок** — построение взвода при действиях в пешем порядке для передвижения в колоннах отделений, расчлененных по фронту (в линию отделений), в целях сокращения времени на развертывание в боевой порядок, меньшей уязвимости от огня артиллерии и ударов авиации.

**Боевой порядок** — построение подразделений для ведения боя. Он должен отвечать поставленной задаче и обеспечивать успешное ведение боя с применением как ядерного, так и только обычного оружия, полное использование в бою всех огневых средств и боевых возможностей подраз-

делений, результатов ядерного и огневого поражения противника и выгодных условий местности, осуществление маневра, устойчивость и активность в обороне, наименьшую уязвимость от огня противника, поддержание непрерывного взаимодействия и управления.

7. Успешное выполнение поставленной взводу (отделению, танку) боевой задачи достигается: постоянной высокой боевой готовностью; своевременным обнаружением противника и уничтожением его огнем; активностью, решительностью, непрерывностью и внезапностью действий; умелым сочетанием огня с движением и применением маневра; постоянным и четким взаимодействием; умелыми действиями ночью и в других условиях ограниченной видимости; боевым обеспечением и умелым управлением.

8. **Постоянная высокая боевая готовность** взвода (отделения, танка) к выполнению боевой задачи достигается: правильным пониманием своей задачи, отличной боевой выучкой всего личного состава и его готовностью к действиям в условиях применения противником оружия массового поражения; высоким политико-моральным состоянием, дисциплиной и бдительностью личного состава; укомплектованностью и обеспеченностью взвода всем необходимым для ведения боя; постоянной готовностью оружия и боевой техники к немедленному применению, а личного состава — к выполнению поставленных перед ним задач; умелым управлением и осуществлением мероприятий по обеспечению боевых действий.

9. **Своевременное обнаружение противника и уничтожение его огнем** достигаются ведением непрерывного наблюдения и умелым применени-

ем своего оружия. Во взводе (отделении) для наблюдения за наземным и воздушным противником назначается наблюдатель, а в ходе боя наблюдение за противником ведется командиром и всем составом взвода (отделения, танка).

Из боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка во всех случаях ведется круговое наблюдение. Секторы наблюдения назначаются в зависимости от расположения приборов наблюдения, бойниц и размещения личного состава.

Для уничтожения противника взвод (отделение, экипаж танка) применяет оружие, установленное на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и танках, а также индивидуальное оружие — автоматы, пулеметы, снайперскую винтовку, гранатометы и ручные гранаты, в рукопашном бою — удары штыком и прикладом.

Огонь взвода (отделения, танка) является основным средством уничтожения противника при выполнении боевых задач. Надежное поражение противника огнем достигается: своевременной разведкой целей; правильным использованием огневых средств в соответствии с их боевыми возможностями; меткостью огня, внезапностью его применения, ведением его с предельной плотностью и максимальной интенсивностью, умелым управлением огнем в бою.

Огонь из боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков ведется с ходу, с коротких остановок и с места.

Огнем из боевых машин пехоты и танков уничтожаются танки, другие бронированные машины, огневые средства и живая сила противника, разрушаются его фортификационные сооруже-

ния, а также поражаются самолеты, вертолеты и другие воздушные цели.

Огнем из бронетранспортеров уничтожаются живая сила, огневые средства и другие цели.

Автоматы и пулеметы применяются для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Кроме того, они могут применяться для поражения низколетящих целей.

Снайперская винтовка применяется для уничтожения важных одиночных целей (офицеров, наблюдателей, снайперов, расчетов огневых средств, низко летящих вертолетов) противника.

Противотанковые управляемые ракеты, противотанковые гранатометы и противотанковые гранаты применяются для уничтожения танков и других бронированных машин, а другие гранатометы и ручные гранаты — для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах, траншеях и за укрытиями (в лощинах, оврагах и на обратных скатах высот).

Огонь по направлению может быть: фронтальным — направленным к фронту цели; фланговым — направленным во фланг цели; перекрестным — ведущимся с двух и более направлений по одной цели. Огонь из пулеметов и автоматов, открываемый внезапно с близких расстояний в одном направлении, называется кинжальным.

Поражение противника может осуществляться огнем отдельных огневых средств или сосредоточенным огнем отделения и взвода.

Для своевременного открытия огня по внезапно появляющимся самолетам, вертолетам про-

тивника и другим воздушным целям во взводе назначается один или несколько дежурных пулеметов. В зависимости от обстановки эти воздушные цели могут поражаться сосредоточенным огнем взвода (отделения).

**10. Активность, решительность, непрерывность и внезапность действий** достигаются: всесторонним знанием противника; захватом и удержанием инициативы; смелостью, дерзостью, настойчивостью и упорством личного состава при выполнении боевых задач; быстрым использованием результатов ядерного и огневого поражения противника, а также результатов огня своего оружия; умелым преодолением или обходом заграждений, зон заражения, районов разрушений, пожаров и затоплений; ведением боя днем, ночью и в любую погоду; боевым обеспечением; своевременным пополнением израсходованных боеприпасов, горючего и других материальных средств, а также техническим обслуживанием вооружения и боевой техники.

**11.** В бою взвод (отделение, танк), используя выгодные условия местности, должен **умело сочетать огонь с движением и широко применять маневр.** Маневр проводится силами и средствами, а также огнем.

Маневр силами и средствами проводится в целях занятия выгодного положения для ведения огня по наиболее уязвимому месту в боевом порядке противника или для нанесения удара ему во фланг и тыл.

Видами маневра силами и средствами являются: охват, обход, их сочетание и отход. Охват — маневр, осуществляемый в целях выхода для уда-

ра во фланг противнику. Обход — более глубокий маневр, совершаемый в целях выхода для удара по противнику с тыла. Охват осуществляется обычно в тесном огневом и тактическом взаимодействии, а обход — в тактическом взаимодействии с подразделениями, действующими с фронта. Отход — маневр, применяемый в целях вывода своих войск из-под удара противника и занятия более выгодного положения. Он проводится только с разрешения старшего командира.

Маневр должен проводиться быстро и скрытно. Для его осуществления используются результаты ядерного и огневого поражения противника, открытые фланги, промежутки, складки местности, скрытые подступы, дымы и аэрозоли, а в обороне, кроме того, — траншеи и ходы сообщения.

Маневр огнем применяется для более эффективного поражения противника. Он заключается в сосредоточении огня взвода (отделения) по одной важной цели, своевременном переносе огня с одной цели на другую и ведении огня взводом одновременно по нескольким целям.

**12. Постоянное и четкое взаимодействие** между отделениями (танками) во взводе и приданными ему средствами заключается в согласовании их усилий между собой по задачам, рубежам и времени. Для этого командир взвода (отделения, танка) должен твердо знать боевую задачу своего подразделения и способы ее выполнения, задачи соседних подразделений, ориентиры, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, установленные старшим команди-

ром, и иметь связь во взводе. Взаимодействие организуется и поддерживается в течение всего боя.

13. Взвод (отделение, танк) должен **умело вести бой ночью и в других условиях ограниченной видимости.** Ночь создает условия для скрытного проникновения в расположение противника и внезапного нападения на него. Для ведения боя ночью требуется тщательная подготовка к выполнению боевых задач, высокая выучка, натренированность, смелость, умение быстро ориентироваться, пользоваться приборами ночного видения, средствами освещения и целеуказания.

14. **Боевое обеспечение** во взводе (отделении, танке) организуется и осуществляется в целях поддержания высокой боевой готовности и сохранения боеспособности, а также создания благоприятных условий для успешного и своевременного выполнения поставленной задачи. Оно организуется на основе решения командира во всех видах боя, а также при передвижении и расположении на месте и включает: разведку, защиту от оружия массового поражения, маскировку, инженерное, химическое обеспечение и охранение.

Командир взвода (отделения, танка) должен своевременно принимать меры к пополнению боеприпасов, заправке горючим, проведению технического обслуживания боевых машин и вооружения, обеспечению личного состава средствами индивидуальной защиты и специальной обработки, продовольствием и другими материальными средствами.

## 2. Управление подразделениями

**15.** Командир взвода (отделения, танка) несет полную и единоличную ответственность за боевую готовность, подготовку взвода (отделения, танка), оружия, боевой техники к бою и успешное выполнение боевой задачи в установленные сроки, а также за политическую работу, воспитание, воинскую дисциплину, психологическую подготовку и политико-моральное состояние личного состава. Он обязан всегда знать обстановку, своевременно принимать решения, ставить задачи подчиненным и добиваться неуклонного их выполнения.

В бою командир взвода (отделения, танка) обязан наблюдать за ходом боя, вести разведку противника, своевременно ставить задачи подчиненным, умело использовать все огневые средства, а также результаты ядерного и огневого поражения противника.

Бой командир взвода (отделения, танка), как правило, организует на местности, а если это невозможно — в исходном районе по карте (схеме) или на макете местности. В этом случае боевые задачи отделениям (танкам) и приданным средствам командир взвода уточняет на местности в период выдвижения их к рубежу перехода в атаку.

Порядок его работы зависит от конкретной обстановки, полученной задачи и наличия времени. Во всех случаях до получения задачи командир взвода организует подготовку вооружения и боевой техники к бою.

**16.** Получив боевую задачу, командир взвода уясняет ее, оценивает обстановку, принимает ре-

шение, проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует взаимодействие, боевое обеспечение и управление, затем он проверяет подготовку личного состава, вооружения и боевой техники к бою и в установленное время докладывает командиру роты о готовности взвода к выполнению боевой задачи.

**При уяснении полученной задачи** командир взвода должен понять задачу роты и взвода и какие объекты (цели) на направлении действий взвода поражаются средствами старших командиров, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними, время готовности к выполнению задачи.

**Оценивая обстановку,** командир взвода должен изучить: состав, положение и возможный характер действий противника, места расположения его огневых средств; состояние, обеспеченность и возможности взвода и приданных подразделений; состав, положение, характер действий соседей и условия взаимодействия с ними; местность, ее защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня; наиболее вероятные направления действий самолетов, вертолетов и других воздушных целей противника на малых и предельно малых высотах. Кроме того, командир взвода учитывает время суток и состояние погоды.

**В решении** командир взвода определяет порядок выполнения полученной задачи, задачи отделениям (танкам), приданным подразделениям и огневым средствам и порядок взаимодействия.

**При проведении рекогносцировки** командир взвода на местности указывает ориентиры, по-

ложение противника (направление его действий), места расположения его огневых средств; уточняет задачи отделениям (танкам) и указывает места спешивания мотострелковых отделений (места позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты, бронетранспортеров, танков и других огневых средств).

**В боевом приказе** командир взвода указывает:

— состав, положение и характер действий противника, места расположения его огневых средств;

— задачу роты и взвода;

— объекты и цели на направлении действий взвода, поражаемые средствами старших командиров, а также задачи соседей;

— боевые задачи отделениям (танкам), приданным подразделениям и огневым средствам, а командир мотострелкового взвода, кроме того, — снайперу и стрелку-санитару;

— время готовности к выполнению задачи;

— свое место и заместителя.

Боевой приказ должен излагаться кратко, четко и так, чтобы подчиненные ясно поняли свою задачу.

**При организации взаимодействия** командир взвода должен согласовать усилия штатных и приданных огневых средств для успешного выполнения поставленной задачи, добиться правильного и единого понимания всеми командирами отделений (танков) боевой задачи и способов ее выполнения, а также указать сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

**Организуя боевое обеспечение,** командир взвода указывает порядок наблюдения и действий

личного состава при применении противником ядерного, химического и зажигательного оружия, порядок инженерного оборудования позиций, их маскировки и охраны.

**При организации управления** командир взвода уточняет (доводит) радиоданные и порядок пользования радиосредствами.

17. Получив боевую задачу, командир отделения (танка) должен: понять задачу взвода, отделения (танка), а также задачи соседей, время готовности к выполнению задачи, порядок и сроки ее выполнения; уяснить, где противник и что он делает, а также места расположения его огневых средств; изучить местность, ее защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня; определить задачи личному составу и отдать боевой приказ.

В боевом приказе командир отделения (танка) указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, места расположения его огневых средств;

— задачу взвода;

— задачу отделения (танка);

— задачи соседей;

— задачи личному составу: наводчику-оператору (наводчику орудия, наводчику пулемета бронетранспортера), пулеметчику, гранатометчику, механику-водителю (водителю), а при необходимости и остальному личному составу, а командиры гранатометного, противотанкового и пулеметного отделений, кроме того, задачи расчетам;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к выполнению задачи и заместителя.

При постановке задач личному составу командир отделения должен указать место каждого подчиненного в боевом порядке и определить порядок наблюдения и ведения огня.

В ходе боя задачи личному составу по уничтожению противника командир отделения ставит подачей команд.

**18.** Управление огнем является важнейшей обязанностью командира взвода (отделения, танка). Оно включает: разведку наземных и воздушных целей, оценку их важности и определение очередности поражения; выбор вида оружия и боеприпасов, вида огня и способа его ведения; целеуказание, подачу команд на открытие огня или постановку огневых задач; наблюдение за результатами огня и его корректирование; маневр огнем; контроль за расходом боеприпасов.

Для управления огнем старшим командиром назначаются единые ориентиры и сигналы. Заменять их запрещается. При необходимости командир взвода может назначить дополнительно и свои ориентиры.

В качестве ориентиров выбираются хорошо видимые и наиболее устойчивые от разрушения местные предметы. При использовании ночных прицелов в качестве ориентиров выбираются местные предметы с большой отражающей способностью в пределах дальности действия прицелов. Ориентиры нумеруются справа налево и по

рубежам от себя в сторону противника. Один из них назначается основным.

Целеуказание может осуществляться от ориентиров (местных предметов) и от направления движения (атаки) трассирующими пулями и снарядами, разрывами снарядов и сигнальными средствами, а также наведением приборов и оружия в цель.

**19.** Командир взвода управляет взводом по радио, командами, подаваемыми голосом, и сигналами.

Командно-наблюдательный пункт командира взвода находится в боевом порядке взвода, а при действиях мотострелкового взвода в пешем порядке — за цепью взвода в таком месте, откуда обеспечивается наилучшее наблюдение за противником, действиями своих подчиненных, соседей и местностью, а также непрерывное управление взводом.

Командир отделения управляет отделением командами, подаваемыми голосом, и сигнальными средствами.

Внутри боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка командир взвода (отделения, танка) управляет действиями подчиненных командами, подаваемыми по переговорному устройству или голосом, и установленными сигналами.

**20.** При работе на радиостанциях строго соблюдаются правила ведения переговоров. Во взводе все команды в бою передаются по радио открытым текстом. При передаче команд командиры отделений (танков) вызываются позывными, а пункты местности указываются от ориентиров и условными наименованиями. При создании противником радиопомех радиостанции по

команде командира роты (взвода) перестраиваются на запасные частоты.

Оповещение личного состава о воздушном противнике, о непосредственной угрозе и начале применения противником ядерного, химического и бактериологического (биологического) оружия, а также о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении осуществляется едиными и постоянно действующими сигналами. Сигналы оповещения должен знать весь личный состав подразделения. Командир взвода (отделения, танка) заблаговременно определяет порядок действий подчиненных по сигналам оповещения и при их получении подает соответствующие команды.

**21. Политическая работа** во взводе (отделении, экипаже танка) проводится в целях воспитания у личного состава беспредельной преданности Советской Родине, Коммунистической партии и Советскому правительству, верности военной присяге, интернациональному долгу, жгучей ненависти к врагу и постоянной готовности в любых условиях выполнить поставленную боевую задачу.

При проведении политической работы командир взвода (отделения, танка) обязан:

— постоянно воспитывать у подчиненных высокие морально-боевые и психологические качества, сознательную воинскую дисциплину, изучать их настроения, вникать в их нужды и запросы;

— разъяснять особенности обстановки, пропагандировать среди личного состава боевые подвиги, совершенные воинами в боях;

— воспитывать подчиненных в духе войсковой

дружбы и товарищества, взаимовыручки в бою, личным примером мобилизовать их на образцовое выполнение воинского долга.

В своей работе по политическому и воинскому воспитанию подчиненных командир взвода (отделения, танка) должен опираться на коммунистов и комсомольцев.

### 3. Обязанности личного состава отделения (экипажа танка)

22. В общевойсковом бою неизмеримо повышается роль сержантов и солдат. Для достижения победы над врагом они должны в совершенстве знать и содержать в постоянной боевой готовности свое оружие и боевую технику, мастерски владеть ими и умело применять в бою. Кроме того, каждый сержант и солдат должен быть готов заменить при необходимости выбывшего из строя товарища, поэтому знание смежной воинской специальности является обязательным.

**Каждый сержант и солдат обязан:**

— знать боевую задачу взвода, своего отделения (танка) и свою задачу;

— знать боевые возможности танков, других бронированных машин и противотанковых средств противника, их сильные и слабые стороны, особенно наиболее уязвимые места;

— знать объем и последовательность оборудования фортификационных сооружений;

— постоянно вести наблюдение, своевременно обнаруживать противника и немедленно докладывать о нем командиру;

— смело и решительно действовать в наступлении, стойко и упорно — в обороне, уничтожать противника всеми способами и средствами, про-

являть храбрость, инициативу и находчивость в бою, оказывать помощь товарищу;

— умело использовать местность, средства индивидуальной защиты и защитные свойства машин; уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, осуществлять маскировку, преодолевать заграждения, препятствия и зоны заражения, устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины; проводить специальную обработку;

— уметь опознавать воздушного противника и вести огонь по его самолетам, вертолетам и другим воздушным целям из стрелкового оружия, знать их наиболее уязвимые места;

— защищать командира в бою, в случае его ранения или гибели смело брать на себя командование подразделением;

— без разрешения командира не оставлять своего места в бою; при ранении или поражении радиоактивными, отравляющими веществами, бактериальными (биологическими) средствами, а также зажигательным оружием принять необходимые меры само- и взаимопомощи и продолжать выполнение задачи; если будет приказано отправиться на медицинский пункт, взять с собой личное оружие; при невозможности следовать на медицинский пункт отползти с оружием в укрытие и ждать санитаров;

— следить за расходом боеприпасов и заправкой боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка горючим, своевременно докладывать своему командиру об израсходовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего;

— при повреждении боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка быстро принимать меры к их восстановлению.

**23. Командир отделения (танка) обязан:**

— знать и содержать в исправности и постоянной боевой готовности вооружение и боевую технику отделения (танк);

— поддерживать постоянную боевую готовность и высокую слаженность отделения (экипажа танка) для ведения боя, знать моральные и деловые качества своих подчиненных;

— умело использовать приборы наблюдения, лично вести наблюдение за противником, сигналами командира взвода и действиями соседей;

— умело подготавливать к работе средства связи и работать на них, постоянно поддерживать устойчивую связь с командиром взвода;

— уметь водить боевую машину пехоты (бронетранспортер, танк), вести меткий огонь из оружия отделения, боевой машины пехоты (бронетранспортера, танка), ориентироваться на любой местности, пользоваться навигационной аппаратурой и топографической картой, определять положение целей, наносить их на карту (схему) и передавать полученные данные командиру взвода;

— умело командовать отделением (танком) в бою и настойчиво добиваться выполнения поставленной задачи;

— быть для подчиненных примером активности, храбрости, выносливости и распорядительности, особенно в трудные минуты боя; постоянно проявлять заботу о своих подчиненных, об обеспечении их всем необходимым для успешного ведения боя;

— своевременно организовывать техническое обслуживание боевой машины пехоты (бронетранспортера, танка) и вооружения, а в случае их повреждения доложить командиру взвода и организовать ремонт;

— следить за расходом боеприпасов и горючего, докладывать командиру взвода об израсходовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего, принимать меры к их пополнению; неприкосновенный запас материальных средств расходовать только с разрешения командира взвода.

**24. Наводчик-оператор боевой машины пехоты (наводчик орудия танка) обязан:**

— знать вооружение боевой машины пехоты (танка) и приборы прицеливания и наблюдения, постоянно содержать их в боевой готовности;

— знать правила пуска противотанковых управляемых ракет (стрельбы из орудия и спаренного с ним пулемета) и уметь вести меткий огонь;

— систематически проверять состояние вооружения, прицельных приспособлений, механизмов заряжания и наведения, проводить их техническое обслуживание, немедленно устранять обнаруженные неисправности и докладывать об этом командиру отделения (танка);

— уметь осматривать, подготавливать и укладывать боеприпасы;

— непрерывно наблюдать за полем боя, своевременно обнаруживать цели и уничтожать их по команде командира отделения (танка) или самостоятельно;

— при действиях отделения в пешем порядке

непрерывно поддерживать его огнем оружия боевой машины пехоты;

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве;

— уметь вывести боевую машину пехоты (танк) из-под огня противника в ближайшее укрытие;

— помогать механику-водителю в проведении технического обслуживания и ремонта боевой машины пехоты (танка);

— знать обязанности командира отделения (танка) и при необходимости заменять его.

**25. Старший оператор (оператор) носимого противотанкового ракетного комплекса обязан:**

— знать носимый противотанковый ракетный комплекс и постоянно содержать его в боевой готовности;

— знать правила пуска противотанковых управляемых ракет, уметь управлять ими и метко поражать цели противника;

— непрерывно наблюдать за полем боя, своевременно обнаруживать цели и уничтожать их по команде командира отделения или самостоятельно и докладывать о результатах пусков;

— систематически проверять состояние ракет и механизмов носимого противотанкового ракетного комплекса, проводить их техническое обслуживание, немедленно устранять обнаруженные неисправности и докладывать об этом командиру отделения;

— оборудовать и готовить окоп (площадку) для пуска ракет;

— знать обязанности командира отделения и при необходимости заменять его.

**26. Наводчик пулемета бронетранспортера обязан:**

— знать пулемет, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь;

— по команде командира или самостоятельно уничтожать обнаруженные цели;

— при действиях отделения в пешем порядке поддерживать его огнем из бронетранспортера;

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве;

— уметь вывести бронетранспортер из-под огня противника в ближайшее укрытие.

**27. Гранатометчик, пулеметчик и автоматчик обязаны:**

— знать свое оружие, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь, наблюдать за результатами огня и умело корректировать его;

— непрерывно наблюдать за полем боя и докладывать командиру отделения об обнаруженных целях, по команде командира или самостоятельно уничтожать их огнем; наблюдать за соседями и поддерживать их огнем;

— уметь пользоваться приборами и механизмами, расположенными в десантном отделении боевой машины пехоты (бронетранспортера);

— помогать наводчику-оператору в подготовке и укладке боеприпасов и техническом обслуживании вооружения, а механику-водителю (водителю) — в проведении технического обслуживания и ремонта боевой машины пехоты (бронетранспортера);

— при вынужденном отрыве от своего отделения немедленно присоединиться к ближайшему отделению и продолжать бой в его составе.

**28. Механик-водитель боевой машины пехоты, танка (водитель бронетранспортера) обязан:**

— знать устройство, правила эксплуатации и обслуживания боевой машины пехоты, танка (бронетранспортера), содержать машину в постоянной боевой готовности и умело водить ее в любых условиях обстановки, времени года и суток, своевременно проводить техническое обслуживание и уметь устранять неисправности;

— знать и уметь применять навесное оборудование;

— знать вооружение боевой машины, уметь заряжать и вести огонь из орудия и пулемета;

— выдерживать установленную дистанцию и скорость движения, место в походном и боевом порядках взвода, умело преодолевать заграждения, препятствия и водные преграды;

— умело использовать местность и обеспечивать при движении наилучшие условия для ведения огня; вести наблюдение, докладывать об обнаруженных целях и корректировать огонь;

— следить за расходом горючего, своевременно докладывать командиру отделения (танка) об израсходовании 0,5 и 0,75 заправки;

— обнаружив неисправность (повреждение) машины, немедленно докладывать командиру отделения (танка);

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве.

**29. Заряжающий танка обязан:**

— знать боеприпасы, уметь осматривать, подготавливать и укладывать их, знать, где и какие из них находятся в укладке; быстро и сноровисто заряжать оружие;

— помогать наводчику орудия в поддержании

вооружения в исправном состоянии и вместе с ним быстро устранять неисправности и задержки, возникающие при стрельбе, а механику-водителю — в проведении технического обслуживания и ремонта танка;

— вести наблюдение и докладывать командиру танка об обнаруженных целях;

— следить за расходом боеприпасов, своевременно докладывать об этом командиру танка;

— знать зенитно-пулеметную установку, правила стрельбы из нее и уметь вести огонь по воздушным целям;

— знать обязанности наводчика орудия и при необходимости заменять его.

**Заряжающий командирского танка, кроме того, обязан:**

— знать устройство радиостанции, переговорного устройства и содержать их в постоянной готовности к работе;

— уметь быстро входить в радиосвязь, знать правила и порядок работы в радиосети;

— уметь обнаруживать и быстро устранять неисправности в радиостанции и переговорном устройстве;

— дежурить у радиостанции при выходе командира из машины.

**30. Снайпер обязан:**

— знать свое оружие, содержать его в исправном состоянии и вести из него меткий огонь;

— умело наблюдать за полем боя, выявлять и оценивать цели, по команде командира или самостоятельно уничтожать наиболее важные из них (офицеров, наблюдателей, снайперов, расчеты огневых средств, низко летящие вертолеты);

— правильно использовать защитные и маски-

рующие свойства местности, умело оборудовать огневую позицию вблизи расположения противника.

**31. Стрелок-зенитчик (наводчик зенитно-пулеметной установки) обязан:**

— знать свое оружие, правила ведения огня из него по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника, а при необходимости — и по наземным целям, в совершенстве владеть оружием и содержать его в постоянной боевой готовности;

— знать основные характеристики и тактические приемы самолетов и вертолетов противника, своей авиации и уметь их опознавать;

— непрерывно вести наблюдение за воздушным противником, своевременно обнаруживать и уничтожать самолеты, вертолеты и другие воздушные цели по команде командира или самостоятельно;

— умело использовать местность, правильно выбирать и оборудовать огневую позицию для стрельбы;

— следить за расходом ракет (боеприпасов) в бою и своевременно докладывать об этом командиру отделения (танка).

**32. Стрелок-санитар обязан:**

— знать и умело использовать медицинское оснащение санитара, а также подручные средства для оказания медицинской помощи;

— наблюдать за появлением раненых на поле боя и докладывать о них командиру;

— лично оказывать первую медицинскую помощь тяжелораненым, умело использовать защитные и маскирующие свойства местности для их укрытия.

## Глава вторая

# НАСТУПЛЕНИЕ

### 1. Общие положения

**33.** Наступление — основной вид боя, проводимый в целях разгрома противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности. Оно заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атаке, стремительном продвижении войск в глубину его расположения, уничтожении и пленении живой силы, захвате оружия, военной техники и намеченных районов (рубежей) местности.

Личный состав взвода (отделения, танка), используя результаты ядерного и огневого поражения противника, должен вести наступление с полным напряжением сил, непрерывно днем и ночью, в любую погоду и в тесном взаимодействии с другими подразделениями уничтожать обороняющегося противника.

Наступление взвода (отделения, танка) на обороняющегося противника осуществляется **с ходу или из положения непосредственного соприкосновения с ним.**

**Атака** заключается в стремительном и безостановочном движении танковых и мотострелковых подразделений в боевом порядке в сочетании с интенсивным огнем из танков, боевых машин

пехоты (бронетранспортеров), а по мере сближения с противником и из других видов оружия в целях его уничтожения (разгрома).

34. Мотострелковый (танковый) взвод наступает в составе роты, а в резерве батальона, в штурмовой группе и в боевом разведывательном дозоре может действовать и самостоятельно. Мотострелковый взвод, кроме того, может действовать в передовой группе от тактического воздушного десанта.

Взвод наступает на фронте **до 300 м**, а мотострелковое отделение в пешем порядке — на фронте **до 50 м.**

35. Мотострелковому (танковому) взводу (отделению, танку) в наступлении указываются **объект атаки** и **направление дальнейшего наступления.** Иногда, особенно при постановке боевой задачи по радио, а также при действиях ночью и в лесу, взводу (отделению, танку) может быть указан только азимут направления наступления.

Объектом атаки мотострелкового (танкового) взвода (отделения, танка) обычно является противник в окопах или в других фортификационных сооружениях опорного пункта, а также отдельно расположенные на направлении наступления танки, орудия, пулеметы и другие огневые средства противника.

Гранатометному взводу (отделению) указываются **цели для поражения, направление стрельбы и направление наступления.**

Пулеметному (противотанково-пулеметному) взводу (отделению) указываются **цели для поражения и направление наступления.**

36. **Боевой порядок** мотострелкового **взвода,**

наступающего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), и танкового взвода состоит из боевой линии боевых машин с интервалом между ними **до 100 м** и средств усиления, действующих в боевой линии или за ней.

Боевой порядок мотострелкового взвода, наступающего в пешем порядке, состоит из цепи, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и средств усиления.

Боевой порядок мотострелкового отделения, наступающего в пешем порядке, состоит из цепи с интервалом между солдатами **6—8 м (8—12 шагов)** и боевой машины пехоты (бронетранспортера). Для удобства ведения огня и лучшего применения к местности солдаты в цепи могут выдвигаться несколько вперед или в сторону, не нарушая общего направления фронта наступления цепи и не мешая действиям соседей. Боевая машина пехоты (бронетранспортер) действует за цепью отделения, на ее фланге, а иногда и непосредственно в цепи.

Боевой порядок гранатометного взвода, действующего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), — линия машин с интервалом между ними **до 50 м.**

Боевой порядок пулеметного (противотанково-пулеметного) взвода, действующего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) в полном составе, — боевая линия боевых машин с интервалом между машинами **до 150 м.**

Боевой порядок гранатометного, пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов, действующих в пешем порядке в полном составе, состоит из боевых порядков отделений **с** интервалом между ними **до 50 м.**

Боевой порядок гранатометного, пулеметного, противотанкового отделений, действующих в пешем порядке, состоит из расчетов, развернутых по фронту с интервалом между гранатометами **10—20 м**, между пулеметами — **до 50 м**, между установками противотанковых управляемых ракет — **не менее 15 м**, и боевой машины пехоты (бронетранспортера).

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) мотострелковый, пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы (отделения) действуют в боевой линии за танками на удалении **100—200 м**.

При атаке в пешем порядке личный состав этих взводов (отделений) действует в цепи непосредственно за боевой линией танков на удалении, обеспечивающем его безопасность от разрывов снарядов своей артиллерии и поддержку продвижения танков огнем стрелкового оружия. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) в этом случае, используя складки местности, скачками от рубежа к рубежу (от укрытия к укрытию) продвигаются за своими отделениями на удалении, обеспечивающем надежную поддержку огнем своего оружия атакующих танков и личного состава, а иногда они могут действовать и непосредственно в цепи своих отделений.

Пулеметный (противотанково-пулеметный) взвод (отделение) наступает обычно в боевых порядках мотострелковых взводов, в промежутках между ними или на фланге роты.

Гранатометный взвод (отделение) наступает за боевыми порядками мотострелковых рот первого эшелона на удалении **до 300 м**, в промежутках между ними или на одном из флангов ба-

тальона. При необходимости он может выдвигаться непосредственно в боевые порядки того подразделения, атаку которого поддерживает.

37. Мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы (отделения) атакуют противника, а гранатометный взвод (отделение) поддерживает атаку, действуя на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или в пешем порядке. В боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) после спешивания личного состава остаются наводчики-операторы (наводчики пулеметов), механики-водители (водители) и заместитель командира взвода.

### 2. Взвод в наступлении

38. До начала наступления с ходу мотострелковый (танковый) и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы скрытно располагаются в указанном командиром роты, а гранатометный взвод — в указанном командиром батальона месте.

Командир взвода организует расположение взвода и подготовку вооружения, боевой техники и личного состава к предстоящему бою, а с получением боевой задачи организует бой.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником мотострелковый (танковый) и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы в указанное время скрытно выдвигаются и занимают исходное положение для наступления. Личный состав мотострелкового и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов располагается обычно в траншее, а боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают огневые позиции рядом со

своими отделениями или позади них на удалении до 50 м. Танковый взвод располагается в ранее занятом для обороны опорном пункте или в составе роты находится на выжидательной позиции. Гранатометный взвод занимает огневую позицию за мотострелковыми ротами первого эшелона.

Во всех случаях взвод находится в постоянной готовности к отражению возможного нападения противника.

**39. Решение на наступление** командир мотострелкового (танкового, пулеметного, противотанково-пулеметного) взвода принимает обычно в ходе рекогносцировки, проводимой старшим командиром. Если обстановка не позволяет организовать бой на местности, командир взвода принимает решение, отдает боевой приказ и организует взаимодействие по карте или на макете местности. При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником вся работа по организации боя проводится на местности.

**В ходе рекогносцировки** командир взвода изучает местность, указывает ориентиры и уточняет:

— начертание переднего края обороны противника и расположение его огневых средств, особенно противотанковых, места и характер заграждений, а также цели, поражаемые средствами старшего командира;

— боевые задачи отделений (танков) и приданных огневых средств;

— места проходов в заграждениях и переходов через препятствия и их обозначение, места оснащения танков катковыми минными тралами;

— маршрут выдвижения, рубежи развертывания, перехода в атаку, спешивания и безопасного удаления.

В рекогносцировке принимают участие командиры отделений (танков), а иногда и механики-водители (водители).

При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода **в боевом приказе** указывает:

— командир мотострелкового (танкового) взвода — объект атаки, направление дальнейшего наступления и рубеж перехода в атаку;

— командир гранатометного взвода — цели для поражения в период огневой подготовки атаки и с началом атаки, огневую позицию, направление стрельбы и порядок перемещения в ходе боя;

— командир пулеметного (противотанково-пулеметного) взвода — цели для поражения, направление наступления, рубеж перехода в атаку, место в боевом порядке.

Командиры мотострелкового, гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов при атаке в пешем порядке указывают также места спешивания, а командир мотострелкового взвода при постановке задачи снайперу — цели для уничтожения, порядок ведения огня и место в боевом порядке взвода, стрелку-санитару — задачу и место нахождения.

**Организуя взаимодействие,** командир взвода должен:

— указать порядок выдвижения к рубежу перехода в атаку, развертывания в боевой порядок, ведения огня из стрелкового оружия, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков, движения в атаку, проделывания проходов в за-

граждениях и препятствиях и их преодоления, а также меры безопасности при нанесении ядерных ударов по противнику; при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником указать порядок занятия исходного положения для наступления, пропуска танков через боевые порядки своих подразделений, а командир танкового взвода — порядок прохождения танков через позиции мотострелковых подразделений и ведения огня при движении в атаку;

— указать порядок ведения огня по воздушным целям;

— согласовать действия отделений (танков) между собой и с приданными огневыми средствами и соседями, а командиры гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов — действия своих отделений с мотострелковыми подразделениями;

— сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Командиры мотострелкового, гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов при атаке в пешем порядке, кроме того, указывают порядок спешивания личного состава и действий после этого боевых машин пехоты (бронетранспортеров).

**40. При наступлении с ходу** мотострелковый (танковый) и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы в период огневой подготовки атаки выдвигаются к рубежу перехода в атаку в колонне роты. Гранатометный взвод выдвигается на огневую позицию для поддержки атаки мотострелковых подразделений в порядке, указанном командиром батальона.

Если командиром роты назначен пункт развертывания во взводные колонны, то взводы после его прохождения самостоятельно с максимально допустимой скоростью выходят на свои направления. С подходом к рубежу перехода в атаку взводы по команде командира роты развертываются в боевой порядок и, уничтожая противника огнем с ходу, продолжают движение к переднему краю обороны противника. При этом мотострелковый взвод действует вслед за танками и уничтожает огневые средства противника, в первую очередь противотанковые, не давая противнику возможности отсечь себя от танков.

С переходом подразделений в атаку командиры взводов уточняют положение противника, а при необходимости — боевые задачи отделениям (танкам) и порядок преодоления заграждений.

Боевые машины, оснащенные минными тралами, преодолевают минное поле противника в боевом порядке самостоятельно, а другие боевые машины, не имеющие тралов, в том числе бронетранспортеры, — установленным порядком по проделанному проходу. Личный состав мотострелкового и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов при атаке в пешем порядке преодолевает минное поле вслед за танками по их колеям или по проделанному проходу.

Преодоление мотострелковым (танковым) взводом заграждений и препятствий перед передним краем обороны противника осуществляется под прикрытием огня артиллерии, гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов, а также при взаимной поддержке огня тан-

ков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и стрелкового оружия.

Танковый взвод, преодолев минное поле, стремительно атакует противника, уничтожая огнем с ходу в первую очередь его противотанковые средства, и безостановочно продолжает атаку в указанном направлении.

Мотострелковый взвод при атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), преодолев минное поле, вслед за танками в точно установленное время («Ч») стремительно врывается на передний край обороны противника, уничтожает его огневые средства, в первую очередь противотанковые и бронированные, и, используя результаты огневого поражения, быстро и безостановочно наступает в глубину.

При атаке мотострелкового и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов в пешем порядке для спешивания личного состава командиры взводов подают, а командиры отделений дублируют команду «Взвод (отделение), приготовиться к спешиванию». По этой команде боевые машины пехоты (бронетранспортеры) догоняют танки, личный состав ставит оружие на предохранитель, вынимает его из бойниц и подготавливается к спешиванию.

С выходом взвода на рубеж спешивания по команде командира взвода «Взвод — к машинам» механики-водители (водители) уменьшают скорость движения машин или, используя имеющиеся укрытия, делают короткую остановку. Отделения по команде своих командиров «К машине» быстро выскакивают из машин, а по команде «Отделение, на такой-то предмет — к бою, вперед» развертываются в цепь и, ведя ин-

тенсивный огонь на ходу, ускоренным шагом или бегом продолжают движение к переднему краю.

Личный состав, преодолев минное поле и ведя огонь на ходу, стремительно приближается к противнику, забрасывает его гранатами и в точно установленное время («Ч») с криком «ура» вслед за танками врывается на передний край обороны, уничтожает противника огнем в упор и безостановочно продолжает атаку в указанном направлении.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), преодолев минное поле по проходам, догоняют свои подразделения, огнем своего оружия поддерживают их атаку, действуя за цепью своего подразделения, а иногда и непосредственно в цепи.

Приданные взводу огнеметчики, наступая в боевых порядках взвода, уничтожают противника в траншеях, ходах сообщения и других фортификационных сооружениях.

Пулеметный (противотанково-пулеметный) взвод (отделение) при атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) огнем пулеметов через бойницы, а также огнем из оружия, установленного на машинах, с ходу или с коротких остановок поражает живую силу и огневые средства противника, препятствующие продвижению мотострелковых взводов.

При атаке в пешем порядке расчеты пулеметов, действуя в боевых порядках мотострелковых подразделений, огнем на ходу, с коротких остановок и с места уничтожают живую силу, огневые средства и низколетящие цели противника.

Огневые позиции отделениям (расчетам) для ведения огня с остановок указываются команди-

ром пулеметного взвода (отделения) или выбираются пулеметчиками самостоятельно. Перемещение пулеметного (противотанково-пулеметного) взвода (отделения), действующего в пешем порядке, осуществляется по отделениям (расчетам) ускоренным шагом, бегом или перебежками в зависимости от характера местности и огня противника, как правило, при взаимной огневой поддержке, в том числе и огнем боевых машин пехоты (бронетранспортеров).

Противотанковое отделение противотанково-пулеметного взвода, действуя в боевых порядках мотострелковых подразделений или в промежутках между ними, с последовательно занимаемых огневых позиций по команде (сигналу) командира взвода или самостоятельно уничтожает танки и другие бронированные цели противника, препятствующие продвижению танков и мотострелковых взводов.

Гранатометный взвод (отделение) в ходе огневой подготовки атаки и с началом атаки огнем гранатометов с занимаемой огневой позиции уничтожает и подавляет живую силу и огневые средства на переднем крае обороны противника. С поражением целей или с подходом мотострелковых подразделений к рубежу безопасного удаления от разрывов гранат гранатометный взвод по команде (сигналу) командира батальона или самостоятельно переносит огонь в глубину по ожившим или вновь обнаруженным целям. При ведении огня с земли боевые машины пехоты (бронетранспортеры) гранатометного взвода действуют рядом с расчетами или позади них на удалении до 100 м, своим огнем прикрывают их огневые позиции и поддерживают атаку мотострел-

ковых подразделений. Перемещение осуществляется взводом или по отделениям, с тем чтобы обеспечивалась непрерывная поддержка мотострелковых подразделений.

При действиях личного состава в пешем порядке командиры мотострелкового и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов спешиваются и продвигаются за цепью взвода на удалении до 50 м в таком месте, откуда удобнее наблюдать за действиями взвода и управлять им. Управление огнем и движением боевых машин пехоты (бронетранспортеров) командир взвода осуществляет через своего заместителя.

Командир гранатометного взвода находится в боевом порядке взвода, а если взвод по отделениям придается мотострелковым ротам — при одном из отделений.

**41.** В ходе наступления командир взвода ведет наблюдение, ставит задачи отделениям (танкам) и боевым машинам пехоты (бронетранспортерам), а также приданным огневым средствам на уничтожение и подавление противника. Командир мотострелкового взвода, кроме того, указывает танкам цели, препятствующие продвижению личного состава.

Опорный пункт, в котором противник оказывает сопротивление, взвод обходит и атакует его во фланг или в тыл. Для маневра используются складки местности, промежутки в боевых порядках или открытые фланги противника, а для маскировки могут применяться дымы и аэрозоли. При невозможности обхода опорного пункта противника командир взвода сосредоточивает огонь взвода по целям, препятствующим продвижению,

и решительной атакой с фронта завершает его уничтожение.

По мере ослабления сопротивления противника мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы, наступающие в пешем порядке, по команде (сигналу) старшего командира производят посадку в машины. Для этого боевые машины пехоты (бронетранспортеры) по команде командиров взводов догоняют свои отделения, замедляют движение или делают короткую остановку. Личный состав по команде командиров отделений «К машине» бегом выдвигается к своим боевым машинам пехоты (бронетранспортерам), ставит оружие на предохранитель, затем по команде «По местам» быстро производит посадку и изготавливается для ведения огня с ходу. Наводчики-операторы боевых машин пехоты (наводчики пулеметов бронетранспортеров) во время посадки личного состава наблюдают за противником и уничтожают обнаруженные цели. Действуя на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), а иногда десантом на танках, взвод продолжает выполнять задачу.

Успешное продвижение хотя бы одного отделения (танка) или соседей командир взвода немедленно использует для развития успеха.

Обнаружив средства ядерного, химического нападения или установки противотанковых управляемых ракет, взвод, умело используя скрытые подступы, стремительно выходит к этим средствам, решительной атакой уничтожает живую силу противника и выводит из строя установки (орудия, минометы).

Заграждения и препятствия, встретившиеся в глубине обороны противника, взвод обходит или

преодолевает по проделанному проходу. Проделывание прохода инженерно-саперным подразделением прикрывается огнем взвода.

На труднодоступных участках местности мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы при наступлении в пешем порядке обгоняют танки и наступают под прикрытием их огня и огня боевых машин пехоты (бронетранспортеров). По мере преодоления этих участков танки снова выходят вперед, а взводы продолжают наступать за ними.

**42.** Контратакующего противника взвод уничтожает во взаимодействии с другими подразделениями стремительной атакой или по указанию командира роты сначала поражает противника огнем с выгодного рубежа, при этом танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают огневые позиции за ближайшими укрытиями, а личный состав мотострелкового взвода спешивается и занимает выгодные позиции, как правило, впереди них. Затем взвод атакой завершает его уничтожение.

Взвод, не подвергшийся контратаке, ускоряет свое продвижение в целях выхода во фланг и тыл контратакующему противнику.

**43.** Обнаружив отход противника, командир взвода докладывает об этом командиру роты и немедленно переходит к преследованию.

При преследовании взвод, умело используя складки местности и другие ее маскирующие свойства, выходит на пути отхода противника, сковывает его действия и решительной атакой наносит ему поражение.

Мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы преследуют противника

обычно на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или десантом на танках.

**44.** Мотострелковый (танковый) взвод, составляющий резерв батальона, продвигается за наступающими подразделениями на удалении, указанном командиром батальона, в готовности к развитию наступления, уничтожению противника, оставшегося в тылу наступающих подразделений, или к выполнению других задач.

Получив задачу, командир мотострелкового (танкового) взвода на ходу ставит задачи отделениям (танкам). При этом он указывает на местности положение противника и места расположения его огневых средств, рубеж ввода в бой, объект атаки и направление дальнейшего наступления. Взвод при подходе к указанному рубежу развертывается в боевой порядок и стремительно атакует противника.

**45. При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником** танковый взвод, занимающий выжидательную позицию, начинает выдвижение к рубежу перехода в атаку по команде (сигналу) старшего командира. С подходом к этому рубежу он развертывается в боевую линию и с максимально допустимой скоростью продолжает движение, уничтожая противника огнем с ходу.

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) посадка в них личного состава мотострелкового и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов осуществляется во время огневой подготовки атаки в исходном положении для наступления. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) по команде (сигналу) командира взвода выходят из окопов, скрытно подходят

к своим отделениям, используя складки местности, и делают остановку. Личный состав по командам командира взвода «Взвод — к машинам», «По местам» быстро производит посадку в машины и изготавливается для ведения огня с ходу.

Мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы с выходом танков к их исходному положению вслед за танками переходят в атаку. Гранатометный взвод поддерживает их атаку огнем с выгодных позиций.

При атаке в пешем порядке с подходом танков к исходному положению для наступления командир взвода подает команду «Приготовиться к атаке», а после их прохождения — «Взвод, в атаку — вперед», по которой личный состав выскакивает из траншеи (окопов) и ускоренным шагом или бегом вслед за танками атакует противника.

Атаку переднего края обороны противника и развитие наступления в глубине танковый, мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы осуществляют в таком же порядке, как и при наступлении с ходу.

**46. Водные преграды взвод, как правило, форсирует с ходу.** Командир взвода при выдвижении к водной преграде указывает отделениям (танкам) место переправы, порядок ведения огня во время форсирования и задачу на противоположном берегу.

Подготовка боевых машин пехоты (бронетранспортеров) к форсированию производится при подходе к водной преграде. При этом особое внимание обращается на плотность закрытия люков, бойниц, дверей, на исправность водоотка-

чивающих насосов, на наличие и плотность закрытия водосливных пробок. Личный состав взвода, находящийся в машинах, надевает спасательные жилеты.

Подготовка танков для переправы под водой производится также во время выдвижения к водной преграде и завершается в районе герметизации.

Мотострелковый и пулеметный (противотанково-пулеметный) взводы с выходом к водной преграде при поддержке огнем танков и артиллерии, не задерживаясь, форсируют ее на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), переправочно-десантных средствах или по захваченной переправе. Противника, оказывающего сопротивление, взводы уничтожают огнем всех средств на плаву. С выходом на противоположный берег они безостановочно развивают наступление в указанном направлении.

Танковый взвод форсирует водную преграду по мосту, вброд или на паромах. В составе роты он может переправляться под водой. С выходом на противоположный берег взвод, используя результаты огня артиллерии, не задерживаясь, совместно с другими подразделениями уничтожает обороняющегося противника и развивает наступление в глубину.

Гранатометный взвод с выходом к водной преграде занимает огневую позицию на своем берегу и огнем поддерживает форсирование мотострелковых подразделений и бой их на противоположном берегу. Переправу он осуществляет по команде (сигналу) командира батальона (роты). С выходом на противоположный берег взвод бы-

стро занимает огневую позицию и продолжает поддержку атакующих подразделений.

**47. Мотострелковый взвод, назначенный в передовую группу от батальона, действующего в тактическом воздушном десанте,** обычно получает задачу захватить площадку приземления и обеспечить высадку десанта.

Взвод, выделенный в передовую группу, обычно усиливается стрелками-зенитчиками, саперами и химиками-разведчиками.

Командир взвода, назначенного в передовую группу, при уяснении полученной задачи и оценке обстановки должен понять, где находится и что делает противник, к какому времени захватить площадку приземления, что делать после выполнения задачи; изучить по карте маршрут пролета и местность в районе высадки; определить задачи отделениям, приданным средствам и порядок действий.

Боевой приказ командир взвода отдает перед десантированием на макете местности или по карте.

В боевом приказе командир взвода указывает:

— состав, положение, характер действий противника в полосе пролета и в районе площадки приземления;

— объект атаки и характер дальнейших действий;

— задачи отделениям;

— время готовности к посадке в вертолеты и их бортовые номера;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода указывает порядок наблюдения и ведения огня из стрелкового оружия в полете, последова-

тельность высадки личного состава из вертолетов, порядок уничтожения и подавления противника на площадке приземления, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним и опознавания своих самолетов и вертолетов.

**48.** Передовая группа вступает в бой с воздуха. С подходом вертолетов к площадке приземления противник на ней уничтожается и подавляется огнем бортового вооружения и стрелкового оружия взвода, после чего производится высадка. Вместе со взводом, как правило, высаживаются подразделения, назначенные для ведения разведки.

Взвод быстро покидает вертолеты, уничтожает противника на площадке приземления, командир взвода уточняет обстановку и задачи отделениям. Передовая группа на ходу развертывается в боевой порядок, стремительно выдвигается на выгодный рубеж, обычно за границей площадки приземления, занимает позицию для ведения огня и готовится к отражению атак противника. На танкоопасном направлении обычно устанавливаются минно-взрывные заграждения. При выдвижении противника к площадке приземления взвод огнем всех средств наносит ему поражение и обеспечивает высадку тактического воздушного десанта.

**49. При прорыве укрепленного района** мотострелковый взвод может действовать в составе штурмовой группы для блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых и других важных сооружениях.

Состав штурмовой группы определяется исходя из характера долговременных огневых соо-

ружений. В нее кроме мотострелкового подразделения могут включаться танки, орудия, преимущественно самоходные, установки противотанковых управляемых ракет, гранатометы, пулеметы, огнеметы и другие огневые средства, а также инженерно-саперное подразделение с подрывными зарядами.

Штурмовой группе указываются объект атаки и направление дальнейшего наступления.

Объектом атаки штурмовой группы может быть долговременное огневое или другое важное сооружение на направлении наступления.

Штурмовая группа обеспечивается увеличенным запасом боеприпасов, особенно ручными и противотанковыми гранатами, подрывными зарядами, дымовыми и зажигательными средствами.

**50.** Организуя наступление, командир штурмовой группы при наличии времени проводит подготовку группы на местности, оборудованной макетами и заграждениями по типу долговременного огневого сооружения противника. При этом отрабатываются приемы блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых сооружениях, вопросы взаимодействия внутри штурмовой группы и с соседними подразделениями.

**51.** Штурмовая группа, предназначенная для блокирования и уничтожения долговременного огневого сооружения, расположенного на переднем крае обороны противника, занимает исходное положение во время огневой подготовки атаки в непосредственной близости от этого сооружения. Движение в атаку штурмовая группа начинает одновременно с общей атакой.

52. Штурмовая группа обычно делится на подгруппы: огневую, разграждения (подрыва) и захвата.

Танки, орудия, минометы и установки противотанковых управляемых ракет, составляющие огневую подгруппу, ведут огонь по амбразурам атакуемого долговременного огневого сооружения и по огневым средствам, прикрывающим его.

Танки с навесным оборудованием и инженерно-саперное подразделение, составляющие подгруппу разграждения (подрыва), выдвигаются к заграждениям, прикрывающим долговременное огневое сооружение, и проделывают в них проходы.

Остальной личный состав штурмовой группы, составляющий подгруппу захвата, по проделанным проходам устремляется к сооружению и атакует его. При этом пулеметчики и автоматчики уничтожают перископы, заклинивают бронебашни, закрывают амбразуры мешками с землей или подручными средствами и занимают позиции вокруг долговременного огневого сооружения в готовности к уничтожению противника в случае его выхода из сооружения; гранатометчики разрушают сооружение, а огнеметчики производят огнеметание внутрь сооружения. Огневая подгруппа воспрещает подход противника из глубины, а подгруппа разграждения (подрыва) закладывает подрывные заряды и по сигналу командира штурмовой группы подрывает долговременное огневое сооружение.

53. **Подготовка к наступлению ночью** проводится в светлое время суток. Командир взвода, организуя наступление, кроме общих вопросов, предусматриваемых при подготовке наступле-

ния в обычных условиях, указывает: видимые в темное время суток ориентиры; азимут направления наступления взвода и направляющее отделение (танк); порядок обозначения отделений (танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров), освещения местности, использования приборов ночного видения и подготовки оружия взвода для стрельбы ночью; сигналы опознавания и мероприятия по защите личного состава от светового излучения, а также организует обеспечение отделений (танков) осветительными и сигнальными средствами, трассирующими снарядами и пулями.

Для защиты от светового излучения ядерных взрывов используются защитные свойства боевой техники, личный состав ведет бой в специальных защитных очках. Кроме того, оптические приборы, приборы ночного видения и стекла кабин подготавливаются для ослабления воздействия светового импульса.

В ходе наступления ночью особое внимание уделяется ведению разведки, выдерживанию направления и своевременному обозначению своего положения.

Мотострелковый взвод ночью наступает обычно в пешем порядке. При этом танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют в цепи мотострелковых подразделений.

Средства освещения применяются так, чтобы не освещать свои боевые порядки.

### 3. Отделение в наступлении

**54.** До начала наступления с ходу отделение скрытно располагается в указанном командиром взвода месте, а при наступлении из поло-

жения непосредственного соприкосновения с противником скрытно занимает исходное положение для наступления. В исходном положении личный состав мотострелкового отделения обычно располагается в траншее, а боевая машина пехоты (бронетранспортер) — на огневой позиции рядом с траншеей или позади нее. Гранатометное, пулеметное и противотанковое отделения, как правило, занимают огневые позиции, на которых отрывают и оборудуют окопы.

Командир отделения до начала наступления готовит отделение к предстоящему бою, а с получением боевой задачи организует бой.

**В боевом приказе** командир отделения указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, начертание переднего края обороны и места расположения его огневых средств;

— задачу взвода (объект атаки и направление дальнейшего наступления);

— задачу отделения (объект атаки и направление дальнейшего наступления);

— задачи соседей, танка, за которым будет наступать отделение, его номер (опознавательный знак);

— задачи личному составу:

командир мотострелкового отделения — наводчику-оператору (наводчику пулемета), пулеметчику и гранатометчику, а при необходимости и остальному личному составу — цели для поражения и порядок ведения огня; механику-водителю (водителю) — направление, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и препятствий; всему личному составу — номер (опозна-

вательный знак) танка, за которым будет действовать отделение, порядок взаимодействия с ним, а также порядок использования огня артиллерии и других огневых средств; при атаке в пешем порядке всему личному составу, кроме того, указываются место каждого солдата в цепи отделения, место и порядок спешивания, порядок преодоления заграждений и препятствий;

командир гранатометного отделения — расчетам — цели для поражения, огневые позиции и порядок их занятия, направление стрельбы и порядок ведения огня, а также взаимодействия с мотострелковыми подразделениями; наводчику-оператору (наводчику пулемета) — порядок прикрытия действий расчетов и поддержки атаки мотострелковых подразделений огнем из орудия и пулемета; механику-водителю (водителю) — направление наступления, порядок движения, преодоления заграждений и препятствий;

командир пулеметного (противотанкового) отделения — расчетам, наводчику-оператору (наводчику пулемета) — цели для поражения, порядок ведения огня и совместных действий с мотострелковыми подразделениями, механику-водителю (водителю) — направление наступления, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и препятствий; при атаке в пешем порядке, кроме того, указываются место и порядок спешивания, преодоления заграждений и препятствий;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к наступлению и заместителя.

Боевой приказ при наступлении с ходу командир отделения отдает на макете местности. Если

позволяет обстановка, задачу наводчику-оператору (наводчику пулемета) и механику-водителю (водителю) он уточняет на местности. Выезд их на местность для уточнения задачи и изучения маршрута выдвижения к переднему краю обороны противника организует командир роты.

**55. При наступлении с ходу** командир мотострелкового (пулеметного, противотанкового, гранатометного) отделения с началом развертывания взвода в боевой порядок выводит боевую машину пехоты (бронетранспортер) на свое направление, уточняет наводчику-оператору (наводчику пулемета) и механику-водителю (водителю) объект атаки (цели), направление дальнейшего наступления (направление наступления), место прохода в заграждениях и управляет огнем отделения.

При атаке на боевой машине пехоты (бронетранспортере) отделение после развертывания взвода в боевую линию вслед за танком или самостоятельно продолжает выдвижение к переднему краю обороны противника, уничтожая уцелевшие противотанковые и другие огневые средства огнем из оружия, установленного на машине, и из стрелкового оружия через бойницы.

Минное поле преодолевается с использованием трала, имеющегося на боевых машинах, а при отсутствии трала — по проделанному проходу в порядке, указанном командиром взвода, в тесном взаимодействии с танками и соседними боевыми машинами (бронетранспортерами). После преодоления заграждений отделение вновь занимает свое место в боевой линии, стремительно врывается на передний край обороны противника и уничтожает его.

Для атаки в пешем порядке с выходом боевой машины пехоты (бронетранспортера) к установленному месту спешивания отделение по команде своего командира «К машине» быстро выскакивает из машины, по команде «Отделение, в направлении такого-то предмета, направляющий — такой-то — к бою, вперед» или «Отделение, за мной — к бою» развертывается в цепь и ускоренным шагом или бегом, ведя интенсивный огонь на ходу, продолжает атаку.

Командир отделения, продвигаясь в цепи, на ходу уточняет объект атаки отделения, порядок преодоления заграждений и ставит (уточняет) задачи пулеметчику, гранатометчику и автоматчикам.

Во время атаки отделение неотступно следует за танком и своим огнем уничтожает огневые средства противника, в первую очередь противотанковые, своевременно указывает танку наиболее опасные цели, мешающие продвижению.

Минное поле отделение преодолевает, как правило, вслед за танком по его колеям или по проделанному проходу бегом обычно в составе взвода. Преодолев минное поле, отделение вновь развертывается в цепь, стремительно приближается к противнику, забрасывает его гранатами и с криком «ура» врывается на передний край обороны, уничтожая противника огнем в упор.

Уничтожив противника, отделение, не задерживаясь, продвигается вперед, по мере ослабления сопротивления противника по команде (сигналу) командира взвода производит посадку в боевую машину пехоты (бронетранспортер, десантом на танк) и продолжает наступление в указанном направлении.

При наступлении в глубине обороны противника отделение, не отклоняясь от направления наступления, используя складки местности, быстро выходит во фланг или в тыл противнику и решительной атакой уничтожает его.

Командир отделения в ходе наступления ставит задачи личному составу по выявлению и уничтожению противотанковых и других огневых средств противника, сигнальными патронами и трассирующими пулями указывает танку цели, мешающие продвижению отделения.

**56. Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником** отделение начинает из исходного положения — траншеи (окопа). Перед атакой отделение огнем своего оружия уничтожает обнаруженные пулеметы, гранатометы и другие огневые средства, а также живую силу противника.

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) посадка в них личного состава осуществляется с подходом боевых машин пехоты (бронетранспортеров) к исходному положению для наступления. Мотострелковое и пулеметное (противотанковое) отделения по командам своих командиров «К машине», «По местам» быстро производят посадку, изготавливаются для ведения огня с ходу и вслед за танком или самостоятельно атакуют противника.

При атаке в пешем порядке личный состав по команде своего командира «Отделение, приготовиться к атаке» готовит оружие и гранаты к действию. По команде (сигналу) командира взвода о начале движения в атаку командир отделения подает команду «Отделение, в атаку — вперед», по которой отделение быстро выскаки-

вает из траншеи (окопа) и ускоренным шагом или бегом вслед за танком или самостоятельно при поддержке огнем боевой машины пехоты (бронетранспортера) атакует противника и продолжает наступление в глубину.

### 4. Танк в наступлении

**57.** До начала наступления с ходу танк располагается в указанном командиром взвода месте, а при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником — на огневой или в составе взвода на выжидательной позиции.

Командир танка до начала наступления руководит подготовкой экипажа и танка к предстоящему бою, а с получением боевой задачи организует бой.

**В боевом приказе** командир танка указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, начертание переднего края обороны и места расположения его огневых средств;

— задачу взвода (объект атаки и направление дальнейшего наступления);

— задачу танка (объект атаки и направление дальнейшего наступления);

— задачи соседей, в том числе мотострелкового отделения, наступающего за танком;

— задачи личному составу — наводчику орудия—цели для поражения огнем из орудия и пулемета, порядок наблюдения и ведения огня; механику-водителю — направление, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и пре-

пятствий; заряжающему — порядок наблюдения, ведения огня по воздушным целям и действий при оружии;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к наступлению и заместителя.

Боевой приказ при наступлении с ходу командир танка отдает на макете местности. Если позволяет обстановка, задачи наводчику орудия и механику-водителю он уточняет на местности. Выезд их на местность для уточнения задачи и изучения маршрута выдвижения к переднему краю обороны противника организует командир роты.

В ходе боя командир танка ставит задачи подачей команд.

58. При развертывании взвода в боевой порядок командир танка выводит танк на свое направление, уточняет наводчику орудия и механику-водителю объект атаки (цели), направление дальнейшего наступления, место прохода в заграждениях, порядок их преодоления и управляет огнем и движением танка. Танк безостановочно продолжает движение и, сохраняя свое место в боевом порядке взвода, во взаимодействии с другими танками, а при совместных действиях с мотострелковыми подразделениями и с ними уничтожает танки, установки противотанковых управляемых ракет, другие огневые средства и живую силу противника.

Минное поле противника танк преодолевает с использованием минного трала или по проделанному проходу в порядке, указанном командиром взвода. При преодолении минного поля танк про-

должает вести огонь по противнику, уничтожая в первую очередь его противотанковые средства, ведущие фланговый огонь.

Ворвавшись на передний край обороны противника, танк огнем и гусеницами уничтожает его и стремительно продвигается вперед.

**59.** В ходе наступления командир танка должен наблюдать за противником и местностью, выбирать выгодные направления для движения, поддерживать непрерывную связь с командиром взвода, следить за действиями соседних танков и мотострелкового подразделения, по их сигналам и самостоятельно уничтожать противника, препятствующего продвижению вперед.

Без приказа танк не оставляет своего места в боевом порядке взвода. В случае выхода из строя других танков взвода оставшийся танк присоединяется к соседнему взводу и продолжает вести бой. При повреждении и остановке танка экипаж продолжает огнем с места уничтожать противника, принимая одновременно меры к устранению повреждения. Экипаж имеет право оставить танк только в том случае, если он горит и все меры, принятые для тушения пожара, оказались безрезультатными. При оставлении танка забираются личное оружие, боеприпасы к нему и гранаты.

**60.** Танк, выделенный для уничтожения целей огнем прямой наводкой во время огневой подготовки атаки, по указанию командира взвода выдвигается на подготовленную огневую позицию и уничтожает или подавляет указанные цели на переднем крае и в ближайшей глубине обороны противника. С подходом остальных танков взво-

да он вместе с ними атакует противника и действует в соответствии с боевой задачей и командами (сигналами) командира взвода.

## 5. Наступление в особых условиях

**61. В городе** взвод наступает обычно вдоль улицы по одной или по обеим ее сторонам, а отделение — по одной стороне. Взаимная поддержка достигается ведением огня по зданиям, расположенным на противоположной стороне улицы.

Мотострелковый взвод (отделение) и приданные ему гранатометы, пулеметы и огнеметы уничтожают противника огнем и гранатами, в первую очередь в подвалах и нижних этажах зданий. Танки, как правило, действуют в цепи мотострелкового взвода или за цепью и уничтожают своим огнем противника в подвалах, нижних этажах зданий и других укрытиях, обеспечивая продвижение личного состава мотострелковых подразделений. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют за танками скачками от укрытия к укрытию и огнем своего оружия уничтожают противника, препятствующего продвижению личного состава и танков.

Гранатометные, противотанковые и пулеметные отделения и расчеты наступают обычно от одного укрытия к другому и своим огнем поддерживают наступление мотострелковых и танковых подразделений. Огневые позиции перед атакой они занимают, как правило, в соседних с атакуемым объектом зданиях. Для смены огне-

вых позиций используются скрытые подступы, а также проломы в стенах зданий и заборах.

62. При организации наступления в городе командир взвода (отделения, танка) тщательно изучает характер обороны противника в атакуемом объекте, особенно систему огня и возможность ведения флангового огня из соседних зданий, наиболее удобные подступы к объекту и наличие заграждений.

Перед атакой боевые машины пехоты, танки, орудия и установки противотанковых управляемых ракет огнем прямой наводкой уничтожают противника в атакуемом и соседних зданиях. Одновременно личный состав мотострелкового взвода (отделения), приданные ему пулеметчики и огнеметчики ведут огонь по окнам, дверям и амбразурам и, используя проломы в стенах, подземные коммуникации, ходы сообщения и другие скрытые подступы, выдвигаются к объекту.

По мере приближения мотострелкового взвода (отделения) к атакуемому объекту огонь танков, орудий и других огневых средств переносится по верхним этажам и чердакам. Действуя смело и дерзко, отделения под прикрытием огня всех средств, дымов и аэрозолей врываются в здание и, переходя с этажа на этаж по лестницам или через проломы в междуэтажных перекрытиях, уничтожают противника огнем в упор из автоматов, пулеметов и гранатами. Противник, ведущий огонь из окон и с крыш зданий, уничтожается снайперами и специально назначенными пулеметчиками и автоматчиками. Приданные взводу саперы в это время проделывают проходы в сте-

нах и междуэтажных перекрытиях, а при необходимости разминируют захваченное здание.

Захватив здание и очистив его от противника, взвод (отделение) атакует следующий объект.

**63.** Для захвата подготовленных к обороне особо прочных зданий и сооружений мотострелковый взвод, а иногда и отделение могут действовать в составе штурмовой группы. В состав штурмовой группы кроме мотострелкового подразделения могут включаться танки, орудия, преимущественно самоходные, минометы, установки противотанковых управляемых ракет, гранатометы, пулеметы, огнеметы и другие огневые средства, а также инженерно-саперное подразделение с подрывными зарядами. Штурмовой группе выдаются увеличенное количество боеприпасов, особенно ручных и противотанковых гранат, дымовых, зажигательных и сигнальных средств, а также приспособления для штурма зданий и преодоления препятствий.

Сильно укрепленные здания блокируются, а затем подрываются.

**64. В горах** на труднодоступных участках местности мотострелковый взвод может действовать самостоятельно, в отрыве от роты, а отделение, как правило,— в составе взвода. Мотострелковый взвод (отделение) обычно действует в пешем порядке.

Танковый взвод (танк) наступает, как правило, на танкодоступной местности. Он может придаваться мотострелковой роте и атаковать противника в цепи или за цепью по доступным направлениям. Труднодоступные участки взвод (танк) преодолевает после захвата их мотост-

релковыми подразделениями, действия которых он поддерживает огнем.

При организации наступления в горах командир взвода (отделения, танка) кроме общих вопросов, предусматриваемых при подготовке наступления в обычных условиях, тщательно изучает систему огня противника на всех ярусах, обращая внимание на огневые средства, ведущие фланговый огонь; выбирает скрытые подступы для наступления и направления для маневра отделений (танков); определяет, какими огневыми средствами и откуда выгодно поражать противника; места возможных завалов, обвалов, камнепадов, осыпей, наличие и характер естественных препятствий и порядок их преодоления.

В ходе наступления усиливается наблюдение, особое внимание обращается на своевременное подавление огневых средств противника, ведущих фланговый огонь, на выявление и уничтожение засад, а также на использование пулеметов и снайперской винтовки.

При атаке высоты с многоярусным расположением противника его огневые средства и живая сила подавляются одновременно на всех ярусах. Во время атаки первого яруса часть огневых средств взвода (отделения) ведет огонь по противнику на последующих ярусах и по его огневым средствам, ведущим фланговый огонь. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки перемещаются по доступной для них местности и поддерживают взвод огнем.

**65. В лесу** взвод (отделение, танк) наступает, как правило, вдоль дороги, просеки или по указанному азимуту.

При организации наступления в лесу командир взвода (отделения, танка) кроме общих вопросов, предусматриваемых при подготовке наступления в обычных условиях, сообщает командирам отделений (личному составу) азимут направления наступления, устанавливает порядок преодоления лесных завалов и уничтожения противника, ведущего огонь с деревьев.

Мотострелковый взвод действует обычно в пешем порядке, интервалы между отделениями сокращаются. Командир взвода продвигается в цепи направляющего отделения.

Танковый взвод может придаваться мотострелковой роте.

Танки действуют на доступной для них местности обычно в цепи мотострелковых взводов или за цепью и поддерживают их атаку своим огнем. Личный состав мотострелковых подразделений указывает танкам цели, уничтожает противотанковые средства противника и обеспечивает продвижение танков. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) в этом случае наступают за танками и огнем своего оружия уничтожают цели противника, препятствующие продвижению личного состава и танков.

В ходе наступления во взводе (отделении, танке) ведется круговое наблюдение, при этом особое внимание обращается на выявление и уничтожение противотанковых средств. Противник, ведущий огонь с деревьев, уничтожается снайпером и специально назначенными пулеметчиками и автоматчиками. Для непосредственного охранения командир взвода высылает дозорных.

Лесные завалы и другие заграждения взвод (отделение, танк), как правило, обходит, а при невозможности обхода преодолевает по проделанному проходу.

**66. В пустыне** взвод (отделение, танк) широко использует промежутки и открытые фланги в обороне противника для стремительного продвижения в глубину и решительной атаки опорных пунктов с тыла.

Организуя наступление в пустыне, командир взвода кроме общих вопросов, предусматриваемых при подготовке наступления в обычных условиях, указывает отделениям (танкам) азимут направления наступления, порядок обозначения направления наступления (маршрута), назначает для ведения огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника несколько дежурных пулеметов, принимает меры по подготовке боевой техники к применению во время песчаных бурь и окраске ее под фон окружающей местности, защите личного состава при резких изменениях метеорологических условий, предупреждению тепловых ударов, обеспечению личного состава запасом воды и осуществляет контроль за ее расходом.

В ходе наступления командир взвода (отделения, танка) особое внимание уделяет выдерживанию направления.

**67. В северных районах и зимой** при глубоком снежном покрове личный состав мотострелкового взвода (отделения) наступает обычно на лыжах. Спешивание личного состава и постановка на лыжи при наступлении с ходу производятся, как правило, на большем, чем в обычных условиях, удалении от противника.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют за танками и огнем своего оружия уничтожают цели противника, препятствующие продвижению личного состава и танков. На труднодоступных направлениях они продвигаются, как правило, по дорогам, поддерживая взвод огнем. Атака на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) возможна по насту или ледовому пространству.

Танковый взвод (танк) при глубоком снежном покрове наступает обычно в цепи мотострелковых подразделений или за цепью, труднопроходимые участки преодолевает с использованием навесного оборудования.

При организации наступления особое внимание командир взвода (отделения, танка) обращает на подготовку вооружения, боевой техники и средств индивидуальной защиты к применению в условиях низких температур и на предупреждение переохлаждения и обморожения личного состава, принимает меры к обеспечению машин средствами повышения проходимости. Подразделения обеспечиваются маскировочными халатами, а боевая техника окрашивается в белый цвет.

При бое в глубине обороны противника для совершения обходов и атаки противника во фланг и тыл командир мотострелкового взвода должен широко применять действия отделений на лыжах.

## Глава третья

# ОБОРОНА

### 1. Общие положения

**68.** Оборона — вид боя. Она имеет целью сорвать или отразить наступление (удар) превосходящих сил противника и нанести ему значительные потери, удержать важные районы (рубежи, объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для перехода в решительное наступление.

**Оборона может подготавливаться заблаговременно или организовываться в ходе боя,** при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и в условиях соприкосновения с ним.

**69.** Оборона должна быть **устойчивой и активной,** способной отразить удары противника с применением всех видов оружия.

Устойчивость и активность обороны достигаются: выдержкой, стойкостью и упорством обороняющихся войск при отражении атак противника, их высоким моральным духом; искусно организованной обороной и системой огня; быстрым уничтожением вклинившегося в оборону противника; умелым использованием выгодных условий местности, ее инженерным оборудованием и тщательной маскировкой; выполнением мероприятий по защите от зажигательного оружия;

подготовкой личного состава к ведению боя на зараженной местности в течение длительного времени, четким взаимодействием, всесторонним обеспечением боя и умелым управлением подразделениями.

В обороне каждый солдат, умело использующий свое оружие, фортификационные сооружения и выгодные условия местности, может уничтожить большое количество солдат противника, а также успешно вести борьбу с его наступающими танками и другими бронированными машинами.

Взвод (отделение, танк) не имеет права оставлять занимаемый опорный пункт (позицию) и отходить без приказа командира роты (взвода).

**70.** При переходе взвода к обороне прежде всего должны быть организованы наблюдение и система огня перед фронтом и на флангах.

**Система огня** взвода в обороне включает: участки сосредоточенного огня взвода, подготовленные перед передним краем обороны; зоны противотанкового огня боевых машин пехоты (танков) и сплошного многослойного огня всех других огневых средств взвода перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны; подготовленный маневр огнем боевых машин пехоты (танков) на угрожаемые направления.

Система огня строится с учетом огневых возможностей всех видов оружия взвода и приданных ему огневых средств, на тесном их взаимодействии и в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями. Она должна обеспечить поражение противника,

прежде всего его танков и других бронированных машин, на подступах к обороне, перед передним краем, между соседними опорными пунктами и в глубине обороны, возможность ведения действительного фронтального, флангового и перекрестного огня.

При организации системы огня мотострелковому (танковому) взводу и отделению указываются полоса огня, дополнительный сектор обстрела, а взводу, кроме того, — один-два участка сосредоточенного огня.

Гранатометному и пулеметному (противотанково-пулеметному) взводам указываются полоса огня, дополнительный сектор обстрела, участки сосредоточенного огня, а гранатометному взводу, кроме того, — основное направление стрельбы и рубежи заградительного огня.

Боевым машинам пехоты (бронетранспортерам), танкам, орудиям, установкам противотанковых управляемых ракет, гранатометам, огнеметам и пулеметам назначаются основные и запасные огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела (огнеметания) с каждой позиции на дальность их действительного огня. Огонь ручных противотанковых гранатометов подготавливается в полосе огня своих отделений. Полосы огня (секторы обстрела) соседних подразделений (огневых средств) на стыках должны взаимно перекрываться.

Готовность системы огня определяется занятием боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами), танками, орудиями и другими огневыми средствами огневых позиций, подготовкой данных для стрельбы, а также наличием боеприпасов.

## 2. Взвод в обороне

**71.** Мотострелковый (танковый) взвод, умело используя свое оружие, местность и ее инженерное оборудование, а также заграждения, способен нанести наступающему противнику большие потери и удержать занимаемые позиции. Он обороняется, как правило, в составе роты, может находиться в резерве батальона, а также назначаться в боевое охранение или в засаду.

Взвод обороняет опорный пункт **до 400 м** по фронту и **до 300 м** в глубину.

Опорный пункт мотострелкового взвода состоит из позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и приданных огневых средств, а опорный пункт танкового взвода — из огневых позиций танков и приданных средств.

Боевые машины пехоты и танки в опорном пункте взвода располагаются по фронту и в глубину с интервалами **до 200 м**. Огневые позиции для них выбираются с учетом условий местности как на передних, так и на обратных скатах высот с таким расчетом, чтобы обеспечивались наблюдение за противником и ведение огня на предельную дальность прямой наводкой из орудий, пулеметов и противотанковыми управляемыми ракетами, взаимная огневая поддержка и возможность вести сосредоточенный огонь перед передним краем и на флангах опорного пункта, а также круговая оборона, скрытное расположение огневых средств и маскировка.

Бронетранспортеры занимают огневые позиции обычно в глубине опорного пункта так, чтобы обеспечивалась возможность ведения огня из

пулеметов преимущественно в стороны флангов и в промежутки.

Приданные мотострелковому взводу пулеметное (противотанковое) отделение и отделение огнеметов могут располагаться на позициях мотострелковых отделений, а гранатометное отделение — в промежутках между ними или на фланге опорного пункта взвода.

В опорном пункте взвода и на его флангах могут занимать огневые позиции противотанковые средства и танки, не подчиненные командиру взвода. Командир взвода должен знать задачи этих средств, их командиров и поддерживать с ними взаимодействие.

Промежутки между опорными пунктами взводов могут быть **до 300 м**, а между позициями отделений — **до 50 м**. Они должны находиться под непрерывным наблюдением, прикрываться огнем и заграждениями.

Гранатометный взвод в обороне действует обычно в полном составе или по отделениям, занимая огневые позиции в промежутках между опорными пунктами мотострелковых рот (взводов) или на их флангах. Огневые позиции по фронту могут быть: для взвода — **до 100 м**, для отделения — **до 20 м**, интервалы между отделениями — **10—20 м**.

Пулеметный (противотанково-пулеметный) взвод действует по отделениям, занимая огневые позиции в опорных пунктах мотострелковых взводов, в промежутках между ними или на флангах.

**72.** Получив приказ на переход к обороне в условиях **непосредственного соприкосновения с противником,** командир взвода должен быстро

поставить задачи отделениям (танкам) на занятие позиций в указанном взводу опорном пункте, организовать наблюдение перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода, взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение, управление, защиту от зажигательного оружия и инженерное оборудование опорного пункта. В последующем он изучает местность, уточняет задачи отделениям (танкам) и порядок взаимодействия, а при необходимости и другие вопросы.

При переходе **к обороне вне соприкосновения с противником** командир взвода выводит взвод в указанный опорный пункт или в укрытое место на подступах к нему, скрытно располагает его, организует наблюдение и непосредственное охранение. После этого он совместно с командирами отделений (танков) и приданных средств проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение, управление и защиту от зажигательного оружия. Затем командир взвода организует занятие опорного пункта, создает боевой порядок и систему огня, организует наблюдение и инженерное оборудование опорного пункта.

**В ходе рекогносцировки** командир взвода изучает местность, указывает командирам отделений (танков) ориентиры и уточняет: положение, состав и наиболее вероятное направление наступления противника, возможные рубежи перехода в атаку и направления действий его боевых вертолетов; начертание переднего края обороны роты, опорный пункт взвода и соседей; позиции отделений (огневые позиции танков)

и приданных огневых средств; полосу огня взвода (отделений) и дополнительный сектор обстрела; основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела боевых машин пехоты (бронетранспортеров, танков), а также приданных огневых средств и средств, предназначенных для обеспечения флангов и промежутков; порядок и сроки инженерного оборудования опорного пункта и позиций отделений (огневых позиций), места и характер инженерных заграждений, устраиваемых перед фронтом обороны взвода и на флангах, и порядок прикрытия их огнем; место командно-наблюдательного пункта.

**73.** При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода **в боевом приказе** указывает:

— командир мотострелкового взвода — задачи отделениям, их позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела; основные и запасные огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения; задачи приданным огневым средствам, их основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; задачи снайперу, основную и запасную огневые позиции, порядок наблюдения и ведения огня; задачу стрелку-санитару и порядок оказания медицинской помощи раненым; какими огневыми средствами обеспечить промежутки с соседями и фланги;

— командир танкового взвода — задачи тан-

кам, их основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода;

— командиры гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов — задачи отделениям, их основные и запасные огневые позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня, а гранатометному взводу, кроме того, — и рубежи заградительного огня; задачи по обеспечению промежутков и флангов.

Командир взвода в боевом приказе указывает также время занятия обороны, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования опорного пункта.

**При организации взаимодействия** командир взвода должен:

— определить порядок уничтожения противника во время выдвижения его к переднему краю обороны и развертывания для атаки (в исходном положении для наступления), в ходе отражения атаки танков и пехоты перед передним краем и в случае выхода их на фланги и в тыл;

— указать рубежи открытия огня из танков, боевых машин пехоты, противотанковых и других огневых средств;

— определить порядок ведения взводом сосредоточенного огня, а также огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника из стрелкового оружия (зенитно-пулеметных установок танков);

— согласовать действия взвода с действиями соседей и танками, расположенными в опорном пункте взвода и на его флангах, противотанко-

выми и другими огневыми средствами по отражению атак противника перед передним краем обороны и по уничтожению его в случае вклинения в оборону;

— назначить дежурные огневые средства и определить порядок уничтожения разведки противника;

— указать мероприятия по обеспечению безопасности личного состава от светового излучения ядерного взрыва, а также меры по маскировке;

— сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Командир танкового (гранатометного) взвода, приданного мотострелковой роте, должен знать расположение опорных пунктов мотострелковых взводов, их задачи, порядок взаимодействия с ними, места заграждений, способы поддержания связи, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним.

**74.** Взвод приступает к инженерному оборудованию опорного пункта после выбора командиром взвода позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, установок противотанковых управляемых ракет, гранатометов и определения отделениям полос огня, а танкам и другим огневым средствам — секторов обстрела. Инженерное оборудование опорного пункта осуществляется скрытно, с полным напряжением сил личного состава и в постоянной готовности взвода к отражению атаки противника.

В опорном пункте мотострелкового, а также на огневых позициях гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов

**в первую очередь** отрываются одиночные (парные) окопы для автоматчиков, пулеметчиков, снайпера, гранатометчиков, операторов противотанковых управляемых ракет и огнеметчиков, окопы на основных огневых позициях танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), производится расчистка полосы обзора и обстрела, устраиваются заграждения и оборудуется командно-наблюдательный пункт командира взвода. **Во вторую очередь** одиночные (парные) окопы соединяются между собой траншеей в окопы на отделение, отрываются окопы на запасных (временных) огневых позициях для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и других огневых средств, а также ходы сообщения к огневым позициям боевых машин пехоты (бронетранспортеров), если они располагаются на фланге или позади позиций отделений, устраиваются перекрытые щели (блиндажи) на каждое отделение (экипаж). **В дальнейшем** устраивается блиндаж на командно-наблюдательном пункте командира взвода, отрывается ход сообщения в тыл, который приспосабливается для ведения огня, и продолжается совершенствование и развитие всего инженерного оборудования опорного пункта.

В опорном пункте танкового взвода **в первую очередь** отрываются окопы для танков на основных огневых позициях, расчищается местность для улучшения условий наблюдения и ведения огня. **Во вторую очередь** отрываются окопы на запасных огневых позициях, устраиваются блиндажи на каждый экипаж, а при необходимости — ниши (погребки) для боеприпасов.

В мотострелковом (танковом) взводе, **кроме**

того, во вторую очередь отрываются окопы для дежурных огневых средств на временных огневых позициях.

При отсутствии непосредственного соприкосновения с противником и когда позволяет обстановка, для отрывки траншей, ходов сообщения, окопов для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) применяются землеройные машины и бульдозерное оборудование.

Все позиции (сооружения) должны быть подготовлены для защиты от зажигательного оружия и тщательно замаскированы, для чего используются местные материалы, табельные средства пожаротушения и маскировочные средства.

Командир взвода лично руководит инженерным оборудованием опорного пункта, поддерживая постоянную готовность взвода к отражению атаки противника.

**75.** Командир мотострелкового (танкового) взвода обязан составить схему опорного пункта, а командиры гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов — схему огня взвода и представить ее командиру роты; схема огня гранатометного взвода представляется командиру батальона.

**На схемах обычно указываются:** ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них; положение противника; полоса огня взвода и дополнительные секторы обстрела; позиции отделений, их полосы огня и дополнительные секторы обстрела; основные и запасные огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, а также огневых средств, обеспечивающих промежутки с соседями, их основ-

ные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения (танковому взводу — только участки сосредоточенного огня); участок сосредоточенного огня роты и место в нем, по которому ведет огонь взвод, а на схеме огня гранатометного взвода, кроме того, — рубежи заградительного огня и позиция мотострелкового подразделения, которому взвод придан; рубежи открытия огня из танков, боевых машин пехоты, противотанковых и других огневых средств; позиции огневых средств командира роты (батальона), расположенных в опорном пункте взвода и на его флангах, и их секторы обстрела; заграждения и фортификационные сооружения; позиции соседних подразделений и границы их полос огня на флангах взвода; место командно-наблюдательного пункта командира взвода.

**76.** Для ведения обороны ночью командир взвода до наступления темноты должен определить и указать подчиненным командирам: задачи по подготовке оружия и исходных данных для ведения огня ночью, наблюдению и подслушиванию; по каким участкам местности перед передним краем и на флангах дополнительно подготовить огонь; порядок применения приборов ночного видения и средств освещения местности, а также задачи по уничтожению и ослеплению средств освещения противника; мероприятия по обеспечению промежутков и флангов; хорошо видимые ночью ориентиры; опознавательные знаки своих войск; способы ориентирования и целеуказания.

Командир мотострелкового взвода, кроме того, указывает, какие огневые средства, когда и куда переместить, где дополнительно выставить наблюдателей.

Все командиры обязаны проверить исходные данные для стрельбы ночью, готовность оружия и приборов ночного видения, а также наличие трассирующих снарядов и патронов с трассирующими пулями.

77. Командир мотострелкового взвода управляет взводом с командно-наблюдательного пункта, оборудованного обычно в ходе сообщения, или из боевой машины пехоты (бронетранспортера), а командир танкового взвода — из танка. Он должен видеть местность перед передним краем обороны и на флангах и весь боевой порядок взвода.

Командиры гранатометного и пулеметного (противотанково-пулеметного) взводов управляют взводами, находясь на командно-наблюдательном пункте взвода, а при действиях взводов по отделениям — при одном из отделений. Управление отдельно действующими отделениями осуществляют командиры мотострелковых рот (взводов), которым они приданы.

78. В обороне взвод находится в постоянной готовности к отражению атаки противника.

Для уничтожения отдельных групп противника, пытающихся вести разведку, проделывать проходы в заграждениях или проникнуть в глубину обороны, в мотострелковом взводе назначаются дежурные огневые средства (дежурная боевая машина пехоты), а в танковом взводе — дежурный танк, личный состав которых находится в постоянной готовности к немедленному от-

крытию огня с запасной или временной огневой позиции. Остальной личный состав взвода совершенствует инженерное оборудование позиций и проводит техническое обслуживание боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков.

**79.** При нанесении противником ядерного удара весь личный состав укрывается. С началом огневой подготовки противника командир взвода и наблюдатели ведут наблюдение с целью своевременно обнаружить момент перехода его в атаку.

С переходом противника в атаку по команде (сигналу) командира взвод немедленно изготавливается к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия взвода и приданных ему огневых средств.

По мере приближения противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. Взвод в первую очередь уничтожает танки и другие бронированные машины противника, а затем огнем из пулеметов, автоматов и приданных огнеметов отсекает пехоту от танков и уничтожает ее.

Противник, ворвавшийся в опорный пункт взвода, уничтожается огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке. Для воспрещения распространения противника в глубину опорного пункта и в стороны флангов в траншеях и ходах сообщения быстро устанавливаются ежи, рогатки и другие, заранее подготовленные переносные заграждения.

В случае обхода противником опорного пункта взвод переходит к круговой обороне и, про-

должая прочно удерживать занимаемые позиции, уничтожает противника огнем всех видов оружия с основных и запасных позиций или действует по указанию командира роты.

После отражения атаки восстанавливаются система огня и разрушенные фортификационные сооружения, пополняются боеприпасы, приводятся в порядок оружие и военно-техническое имущество, при необходимости с разрешения командира роты проводится смена огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков и других огневых средств, принимаются меры по оказанию медицинской помощи и выносу тяжелораненых. О результатах боя командир взвода докладывает командиру роты.

**80.** Мотострелковый (танковый) взвод, назначенный **в боевое охранение**, должен обеспечить батальон от внезапного нападения противника и воспретить ему ведение разведки.

В боевом охранении взвод обороняет позицию **до 500 м** по фронту. Перед позицией взвода и на флангах устраиваются заграждения. Взвод поддерживается огнем назначенных средств из глубины обороны.

**81.** Получив задачу на действия в боевом охранении, командир мотострелкового (танкового) взвода уясняет полученную задачу, оценивает обстановку, принимает решение, выводит взвод на указанную позицию, устанавливает наблюдение, выбирает позиции для отделений, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, отдает боевой приказ, организует взаимодействие, систему огня, управление, защиту от зажигательного оружия и инженерное оборудование позиции. Для наблюдения за скрытыми

подступами к позиции и на ее фланги командир мотострелкового (танкового) взвода высылает секреты.

После организации обороны командир взвода с командирами отделений (танков) и приданных средств проводит разведку возможных путей отхода и устанавливает порядок действий при получении приказа на отход.

Мелкие группы противника боевое охранение захватывает в плен или уничтожает огнем.

При подходе превосходящих сил противника боевое охранение поражает его огнем, начиная с предельной дальности. Командир взвода личным наблюдением определяет силы и направление действий противника, докладывает об этом командиру батальона и продолжает вести бой.

Взвод может оставить занимаемую позицию и отойти только по приказу командира батальона. Отход осуществляется перекатами с использованием складок местности, заграждений и дымов.

При отходе раненые и убитые должны быть вынесены (вывезены) вместе с их оружием.

**82.** В обороне мотострелковый взвод на боевых машинах пехоты (танковый взвод) может назначаться **в засаду.**

Позиция засады должна обеспечивать скрытное расположение взвода и иметь хорошие условия для наблюдения и ведения огня. На позиции отрываются окопы, которые тщательно маскируются, наиболее удобные подступы со стороны противника минируются.

Командир взвода, назначенного в засаду, должен изучить местность, поставить боевые задачи отделениям (танкам) и приданным огневым

средствам, определить рубеж (пункт) открытия огня по противнику, а также указать порядок ведения огня и действий взвода по уничтожению противника, порядок оставления позиций и куда взвод выходит после выполнения задачи.

До подхода противника к месту засады взвод ничем себя не обнаруживает.

При подходе противника к намеченному рубежу (пункту) взвод по команде (сигналу) командира внезапным огнем с близкого расстояния наносит ему поражение. После выполнения задачи командир взвода докладывает выславшему его командиру и в дальнейшем действует в соответствии с полученными указаниями.

### 3. Отделение в обороне

**83.** Мотострелковое отделение обороняет позицию **до 100 м** по фронту, имея на ней основные и запасные позиции для огневых средств, позволяющие совместно с соседними отделениями уничтожать противника огнем перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода.

На позиции отделения автоматчики, пулеметчик и гранатометчик располагаются скрытно от противника. Все подступы к позиции отделения перед фронтом и на флангах должны находиться под действительным, особенно фланговым, огнем, а заграждения и препятствия хорошо просматриваться и простреливаться. Отделение должно быть готовым к маневру на угрожаемое направление, ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Огневая позиция боевой машины пехоты (бронетранспортера) может оборудоваться в

центре позиции отделения, на фланге или позади позиции на удалении **до 50 м**.

Гранатометное отделение занимает огневую позицию **до 20 м**, а пулеметное (противотанковое) отделение — **до 50 м** по фронту. Огневая позиция отделения включает основные и запасные огневые позиции огневых средств и боевой машины пехоты (бронетранспортера). Огневая позиция боевой машины пехоты (бронетранспортера) оборудуется обычно позади позиций огневых средств отделения на удалении **до 50 м** и с таким расчетом, чтобы огнем боевой машины пехоты (бронетранспортера) обеспечивалось прикрытие отделения на позиции.

**84.** Командир мотострелкового (гранатометного, пулеметного, противотанкового) отделения, уяснив полученную задачу, обязан: вывести отделение на указанную позицию; организовать наблюдение; указать основную и запасную огневые позиции для боевой машины пехоты (бронетранспортера), огневые позиции пулеметчику, гранатометчику и места автоматчикам (основные и запасные огневые позиции гранатометам, пулеметам, установкам противотанковых управляемых ракет); отдать боевой приказ; организовать инженерное оборудование и маскировку позиции; определить расстояния до ориентиров, подготовить данные для ведения огня днем и ночью и составить карточку огня.

**В боевом приказе** командир отделения указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода;

— задачу отделения, позицию, полосу огня и дополнительный сектор обстрела; порядок наблюдения и ведения огня по наземным и воздушным целям; места в участках сосредоточенного огня взвода, по которым вести огонь отделением;

— задачи соседей;

— задачи личному составу:

командир мотострелкового отделения — наводчику-оператору (наводчику пулемета), механику-водителю (водителю), пулеметчику и гранатометчику — основные и запасные огневые позиции; автоматчикам — места для стрельбы, последовательность их оборудования и смены в ходе боя, а наводчику-оператору (наводчику пулемета) и пулеметчику, кроме того, — основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции;

командиры гранатометного, пулеметного отделений и отделения противотанковых управляемых ракет — гранатометчикам, пулеметчикам, операторам противотанковых управляемых ракет и водителю — основные и запасные огневые позиции, последовательность их оборудования и смены в ходе боя; основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; порядок наблюдения и ведения огня по танкам, другим бронированным машинам и пехоте противника;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к обороне и заместителя.

После получения задачи личный состав отделения приступает к отрывке и маскировке око-

пов, а также к расчистке полосы обзора и обстрела.

При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником огневая позиция боевой машины пехоты (бронетранспортера) выбирается в таком месте, чтобы обеспечивалось скрытное ее расположение, прикрытие огнем личного состава отделения при выполнении им работ по инженерному оборудованию позиции.

**85.** На позиции отделения в первую очередь отрываются одиночные (парные) окопы и окоп для боевой машины пехоты (бронетранспортера), затем одиночные (парные) окопы соединяются между собой в окоп на отделение, который доводится до полного профиля, а при неустойчивом грунте, кроме того, усиливается одеждой крутостей. Для личного состава оборудуется перекрытая щель (блиндаж), отрываются ниши для боеприпасов и окоп на запасной огневой позиции для боевой машины пехоты (бронетранспортера). Если траншея отрыта землеройной машиной, командир отделения организует ее дооборудование.

**86.** Организовав оборону, командир отделения составляет карточку огня отделения, на которую наносит: ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них; положение противника; позицию отделения, а командиры гранатометного, пулеметного (противотанкового) отделений — и положение мотострелкового подразделения, которому они приданы; полосу огня и дополнительный сектор обстрела; основные и запасные огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), пулеметов, грана-

тометов и установок противотанковых управляемых ракет, основные и дополнительные сектора обстрела с каждой позиции (кроме сектора обстрела ручного противотанкового гранатомета); позиции соседей и границы их полос огня на флангах отделения; участки сосредоточенного, а для гранатометного отделения и рубежи заградительного огня взвода и места в них, по которым вести огонь отделением; заграждения, расположенные вблизи позиции отделения и прикрываемые огнем.

**87.** До перехода противника в наступление на позиции отделения постоянно несут службу наблюдатель и дежурный пулеметчик или автоматчик, которые, располагаясь, как правило, на временной или запасной огневой позиции, находятся в постоянной готовности к отражению внезапного нападения противника, а также к уничтожению его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в наших заграждениях. Остальной личный состав в зависимости от обстановки производит инженерное дооборудование позиции, помогает механику-водителю (водителю) в техническом обслуживании боевой машины пехоты (бронетранспортера) или отдыхает.

Если от отделения выделена дежурная боевая машина пехоты (бронетранспортер), она обычно располагается на временной или запасной огневой позиции, в ней находятся механик-водитель (водитель) и наводчик-оператор (наводчик пулемета) в готовности к немедленному открытию огня.

Командир отделения обычно находится на позиции в таком месте, откуда удобнее управ-

лять отделением, наблюдать за местностью и сигналами командира взвода.

88. При нанесении противником ядерного удара личный состав отделения ложится на дно окопа (траншеи) или быстро укрывается в щели, блиндаже, боевой машине пехоты (бронетранспортере), а после прохождения ударной волны изготавливается к отражению атаки противника. Во время огневой подготовки атаки противника наблюдатель ведет наблюдение, а остальной личный состав отделения укрывается в щели, блиндаже или в боевой машине пехоты (бронетранспортере) в готовности быстро занять свои места на позиции.

Обнаружив переход противника в атаку, по команде (сигналу) командира отделение немедленно изготавливается к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия отделения.

По мере подхода противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. Танки и другие бронированные машины противника уничтожаются противотанковыми управляемыми ракетами, огнем боевой машины пехоты, гранатометов и противотанковыми гранатами, а пехота огнем пулеметов и автоматов отсекается от танков и уничтожается. С подходом пехоты противника к позиции на расстояние 30—40 м отделение забрасывает ее гранатами. Если противник ворвется на позицию, отделение уничтожает его огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке.

## 4. Танк в обороне

**89.** Танк в обороне занимает огневую позицию и во взаимодействии с соседними танками или самостоятельно уничтожает своим огнем танки и другие бронированные машины, огневые средства и живую силу противника.

**90.** Командир танка, уяснив полученную задачу, обязан: вывести танк на указанную огневую позицию; организовать наблюдение; отдать боевой приказ; организовать отрывку окопа на основной огневой позиции и его маскировку; определить расстояния до ориентиров, подготовить данные для ведения огня днем и ночью; составить карточку огня; организовать оборудование запасной огневой позиции.

**В боевом приказе** командир танка указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода;

— задачу танка, основную и запасную огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; участок сосредоточенного огня взвода, по которому вести огонь из танка;

— задачи соседей;

— задачи личному составу: всему экипажу — порядок оборудования, занятия и смены огневых позиций; наводчику орудия — порядок наблюдения и ведения огня из пушки и спаренного пулемета; механику-водителю — маршрут выхода на запасную огневую позицию, а иногда и порядок наблюдения и корректирования огня; заряжающему — порядок заряжания оружия,

наблюдения, корректирования огня и ведения огня из зенитно-пулеметной установки по воздушным целям;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к обороне и заместителя.

В карточке огня танка указываются: ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них от основной огневой позиции, а также исходные установки для стрельбы ночью и в других условиях ограниченной видимости; положение противника; основная и запасная огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня роты и взвода; позиции мотострелковых подразделений и заграждения, расположенные вблизи огневой позиции танка.

Экипаж танка должен находиться в постоянной готовности к отражению атак противника. С этой целью наблюдатель, выделенный из состава экипажа, ведет наблюдение за противником и сигналами командира взвода, а остальной личный состав находится в танке или в блиндаже.

Дежурный танк располагается обычно на временной или запасной огневой позиции. Экипаж дежурного танка постоянно находится в машине в готовности к отражению внезапного нападения противника, а также к уничтожению его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в заграждениях.

**91.** При нанесении противником ядерного удара экипаж танка закрывает люки, жалюзи и

включает систему защиты от оружия массового поражения.

Во время огневой подготовки противника экипаж находится в танке, ведет непрерывное наблюдение и в установленном командиром взвода порядке уничтожает обнаруженные цели.

С началом движения противника в атаку танк по команде (сигналу) командира взвода уничтожает прежде всего атакующие танки и другие бронированные машины противника. В ходе боя огонь ведется самостоятельно и по командам (сигналам) командира взвода.

В случае обхода или вклинения противника в оборону танк уничтожает его огнем во фланг и тыл.

Оставить огневую позицию или перейти на запасную танк может только по приказу командира взвода.

При выходе танка из строя и невозможности ведения огня из него экипаж должен умело вести бой вне танка.

### 5. Оборона в особых условиях

**92. В городе** мотострелковый взвод обороняет опорный пункт, который может включать одно-два здания, а отделение — здание или этаж здания. Взводу могут быть приданы орудия, огнеметы, установки противотанковых управляемых ракет и другие огневые средства.

Оборона в зданиях организуется так, чтобы подступы к ним простреливались фланговым и перекрестным огнем, при этом большая часть взвода и приданные огневые средства размещаются в нижних этажах и полуподвалах.

Обороняемые здания должны быть подготовлены к круговой обороне. Система огня при этом организуется таким образом, чтобы здания находились в огневой связи между собой.

Приспосабливая здание к обороне, необходимо заложить окна и двери кирпичом или мешками с песком (землей), устроить бойницы и амбразуры, проделать ходы в чердачном и междуэтажных перекрытиях, оборудовать подвал каменного здания под убежище.

При подготовке здания к обороне необходимо создать запас боеприпасов, особенно ручных гранат, запас продовольствия и питьевой воды, а также предусмотреть необходимые противопожарные мероприятия: подготовить средства пожаротушения, засыпать деревянные полы песком (землей).

Танковый взвод используется в полном составе для действий из засады и ведения огня с подготовленных огневых позиций в опорных пунктах.

Атака противника отражается огнем всех средств, при этом огневые средства, расположенные на верхних этажах, кроме уничтожения противника непосредственно перед обороняемым зданием ведут огонь по дальним целям. Противник, подошедший к стенам обороняемого здания, забрасывается гранатами и уничтожается огнем в упор, а ворвавшийся в здание, кроме того, — в рукопашной схватке.

Бой ведется за удержание каждого этажа и каждого помещения.

**93. В горах** взвод может оборонять опорный пункт в отрыве от остальных взводов роты.

Позиции отделений выбираются в местах, исключающих возможность обвалов, оползней и затоплений. Они выбираются так, чтобы обеспечивалось поражение противника многоярусным фланговым, перекрестным и кинжальным огнем, исключалось наличие мертвых пространств.

Огневые средства располагаются ярусами, система огня отделений при этом организуется таким образом, чтобы они находились в огневой связи между собой и обеспечивали круговую оборону. Огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков выбираются в таких местах, которые обеспечивают ведение огня на предельные дальности и скрытное их расположение.

При подготовке фортификационных сооружений в каменистых и скальных грунтах используются камни и мешки с песком и землей. Окопы, укрытия и другие сооружения оборудуются так, чтобы исключить затекание в них огнесмесей и воды. В скальных грунтах окопы и укрытия могут оборудоваться взрывным способом.

Атаку противника взвод (отделение, танк) отражает всеми огневыми средствами с широким применением гранат. Танки противника наиболее целесообразно уничтожать во время преодоления ими подъемов, особенно на серпантинах.

При обходе противником опорного пункта взвод (отделение, танк) переходит к круговой обороне и поражает его огнем во фланг и тыл.

**94. В лесу** опорный пункт мотострелкового взвода обычно перехватывает дорогу, одну-две просеки или дефиле между болотами и озерами.

При переходе к обороне командир взвода (отделения, танка) кроме общих мероприятий по подготовке обороны организует расчистку леса и кустарника для улучшения условий наблюдения и ведения огня, не демаскируя при этом своего расположения; подготавливает кинжальный огонь и огонь с деревьев; предусматривает противопожарные мероприятия (создание защитных полос и запасов воды, подготовку топоров, пил, лопат и багров, очистку опорного пункта от сухого валежника).

На местности с высоким уровнем грунтовых вод окопы и ходы сообщения оборудуются полузаглубленного или насыпного типа. На тех участках, где отрывка ходов сообщения не вызывается необходимостью, пути движения в тыл обозначаются указателями или знаками на деревьях.

Взвод устраивает завалы, противотанковые барьеры и прикрывает их огнем.

Огневые позиции танкового взвода (танка), установок противотанковых управляемых ракет и гранатометов оборудуются в местах, откуда обеспечивается возможность ведения огня вдоль просек, полян, дорог и по участкам редкого леса.

**95. В пустыне** особое внимание в обороне уделяется обеспечению флангов и промежутков.

Для оборудования окопов и укрытий в песчаных грунтах используются мешки с песком, фашины и другие местные материалы, принимаются меры по защите огневых позиций и укрытий от заносов песком.

Вооружение и боевая техника постоянно очи-

щаются от песка и пыли и содержатся в готовности к применению во время песчаных бурь.

Огневые позиции танкового взвода (танка) оборудуются в местах, обеспечивающих возможность ведения огня прямой наводкой на предельные дальности.

В ходе боя особое внимание уделяется своевременному выявлению и уничтожению обходящего противника.

**96. В северных районах и зимой** командир взвода (отделения, танка) особое внимание в обороне уделяет обеспечению постоянной готовности оружия к применению в условиях низких температур и принятию мер по предупреждению переохлаждения и обморожения личного состава, предусматривает более частую смену наблюдателей и расчетов дежурных огневых средств, особенно ночью, в метель и снегопад, а также усиливает контроль за несением службы на позициях.

Фортификационные сооружения могут устраиваться из снега и льда.

В целях маскировки места, потемневшие от пороховых газов, и следы гусениц засыпаются снегом.

В условиях распутицы на позициях, в окопах и укрытиях устраиваются водостоки, стенки их укрепляются в целях предотвращения размывов и обвалов. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) и танки в окопах устанавливаются на лежни.

## Глава четвертая

# МАРШ И ПОХОДНОЕ ОХРАНЕНИЕ

### 1. Взвод (отделение, танк) на марше

**97.** Взвод (отделение, танк) всегда должен быть готов к маршу (передвижению своим ходом) и перевозкам различными видами транспорта в условиях постоянной угрозы применения противником оружия массового поражения, воздействия его авиации, воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп, радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения, разрушений дорог и переправ. Это требует тщательной подготовки вооружения, боевой техники и личного состава к маршу или перевозкам, высокой маршевой дисциплины и выучки личного состава.

**Марш** — организованное передвижение подразделений в колоннах по дорогам и колонным путям в целях выхода в назначенный район или на указанный рубеж. Он может совершаться **в предвидении вступления в бой или вне угрозы столкновения с противником,** как правило, ночью или в других условиях ограниченной видимости.

Во всех случаях командир должен обеспечить прибытие взвода (отделения, танка) в назначенный район или на указанный рубеж своевременно и в готовности к выполнению боевой задачи.

**98.** Взвод (отделение, танк) совершает марш в колонне роты (взвода) с дистанциями между машинами **25—50 м**. При движении по пыльным дорогам, в условиях ограниченной видимости, в гололед, по дорогам, имеющим крутые подъемы, спуски и повороты, а также при движении с повышенной скоростью дистанции между машинами увеличиваются.

Мотострелковый взвод (отделение) при необходимости может передвигаться в пешем порядке или на лыжах.

Средняя скорость движения взвода без учета времени на привалы может быть: на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), танках — **25—30 км/ч**, на автомобилях при движении в составе отдельной автомобильной колонны — **30—40 км/ч**, мотострелкового взвода в пешем порядке — **4—5 км/ч**, на лыжах — **5—7 км/ч**.

В горах, пустынях, северных районах, лесисто-болотистой местности и других неблагоприятных условиях средняя скорость движения может уменьшаться до **20 км/ч**.

Во всех случаях марш должен совершаться с максимально возможной в данных условиях скоростью.

**99.** Получив задачу на марш в колонне роты, командир взвода при уяснении задачи и оценке обстановки кроме обычных вопросов изучает по карте (схеме) маршрут движения, условия совершения марша и к каким действиям быть готовым, определяет порядок подготовки взвода к маршу, намечает состав дежурных огневых средств и наблюдателей.

Боевой приказ на марш командир взвода отдает обычно всему личному составу взвода.

**В боевом приказе** командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода, маршрут движения, район сосредоточения (отдыха) или рубеж и время прибытия в него или выхода на рубеж, построение колонны, дистанцию между машинами, скорость движения, а при совершении марша в предвидении вступления в бой с противником — и порядок действий при встрече с ним;

— какие подразделения следуют впереди и позади взвода, порядок поддержания взаимодействия и связи с ними;

— время готовности к маршу;

— свое место и заместителя.

**При организации взаимодействия** командир взвода указывает: порядок наблюдения и связи; порядок действий взвода при налете авиации противника и при применении им зажигательного оружия; порядок пользования приборами ночного видения (светомаскировочными устройствами), соблюдения маскировки и дисциплины в ходе марша; сигналы оповещения, управления и взаимодействия, а при совершении марша в предвидении вступления в бой — и порядок согласования действий отделений (танков) между собой и с соседями.

Командир отделения (танка), получив задачу на марш в составе взвода, проверяет знание личным составом полученной задачи, сигналов оповещения, управления и взаимодействия, порядка действий по ним и назначает наблюда-

теля за сигналами, подаваемыми командиром взвода.

**100.** При подготовке к маршу командир взвода (отделения, танка) обязан проверить исправность машин, вооружения, приборов ночного видения, средств защиты и пожаротушения, средств связи и светомаскировки, заправку горючим, наличие и правильность укладки боеприпасов, средств специальной обработки, шанцевого инструмента и средств повышения проходимости. О готовности к маршу он докладывает командиру роты (взвода).

**101.** Командир взвода (отделения, танка) на марше обязан строго соблюдать установленный порядок движения, не допускать задержек на переправах, перевалах, в теснинах, тоннелях и населенных пунктах, вести непрерывное круговое наблюдение за наземным, воздушным противником и сигналами командира роты (взвода), своевременно оповещать личный состав о противнике, а также о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении.

Машины на марше двигаются только по правой стороне дороги, соблюдая установленную скорость движения, дистанции и меры безопасности. При вынужденной остановке машина отводится на правую обочину или в сторону от дороги, где устраняется неисправность. После того как неисправность устранена, машина присоединяется к проходящей колонне; свое место во взводе она занимает на привале. Обгон колонн в движении запрещается.

Ночью машины двигаются с использованием приборов ночного видения или светомаскировоч-

ных устройств, а при движении по участкам местности, просматриваемым противником, и в светлую ночь — с полностью выключенными светом и приборами ночного видения.

Управление взводом на марше осуществляется установленными сигналами. Радиосредства работают только на прием.

102. По сигналу оповещения о воздушном противнике взвод (отделение, танк) продолжает движение. Огневые средства, выделенные для ведения огня по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям, изготавливаются для открытия огня; люки боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, кроме люков, из которых будет вестись огонь, закрываются. Личный состав переводит противогазы в положение «наготове». Нападение воздушного противника отражается огнем по команде командира взвода (отделения, танка). При движении в пешем порядке мотострелковый взвод по команде командира занимает ближайшее укрытие и открывает огонь из стрелкового оружия по самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника.

По сигналам оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении взвод (отделение, танк) продолжает движение. В боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и танках перед преодолением зон заражения люки, двери, бойницы и жалюзи закрываются, включается система защиты от оружия массового поражения, а находящийся в открытых машинах личный состав надевает противогазы (респираторы).

Зоны с высокими уровнями радиации, районы разрушений, пожаров и затоплений на мар-

шруте движения взвод (отделение, танк), как правило, обходит; при невозможности обхода зоны заражения преодолеваются с максимальной скоростью с использованием имеющейся на машинах системы защиты от оружия массового поражения и средств индивидуальной защиты.

Частичная специальная обработка проводится после выхода из зоны заражения по указанию командира роты (взвода), а при заражении личного состава отравляющими веществами — немедленно.

Полная специальная обработка проводится, как правило, в районе дневного (ночного) отдыха или по прибытии в назначенный район.

В случае применения противником зажигательного оружия, а также при вынужденном преодолении района пожаров люки, двери, бойницы и жалюзи боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков закрываются. После выхода из района пожаров командир взвода (отделения, танка) организует тушение очагов огня на машинах, спасение личного состава и оказание пострадавшим первой медицинской помощи, после чего взвод (отделение, танк) продолжает движение.

Раненые и больные после оказания им первой медицинской помощи на месте доставляются в медицинский пункт батальона.

**103.** На привалах машины останавливаются на правой обочине дороги **не ближе 10 м** одна от другой или на дистанциях, установленных командиром. Личный состав выходит из машин только по команде своих командиров и располагается для отдыха справа от дороги. В ма-

шинах остаются наблюдатели и дежурные пулеметчики (наводчики орудий), а в отдельных взводах — и дежурные на радиосредствах. Огневые средства, назначенные для отражения воздушного противника, находятся в готовности к ведению огня.

Экипажи проводят техническое обслуживание машин и вооружения и совместно с назначенным им в помощь личным составом устраняют выявленные неисправности.

При техническом обслуживании танка поворачивать башню влево запрещается.

**104. Зимой** перед маршем командир взвода (отделения, танка) обязан: принять меры к обеспечению личного состава средствами против обморожения; убедиться в наличии зимнего дизельного топлива и специальных жидкостей в машинах и при необходимости принять меры к их дозаправке; проверить исправность средств подогрева двигателей машин, готовность вооружения к применению в условиях низких температур, а если предстоит движение по участкам с глубоким снежным покровом — и натяжение гусениц, а также оснащение машин средствами повышения проходимости; дать указания механикам-водителям (водителям) о мерах предотвращения размораживания систем охлаждения двигателей; организовать просушивание обмундирования и обуви.

При совершении марша на открытых автомобилях личный состав, кроме наблюдателей, рассаживается спиной в сторону движения; для защиты от ветра используются плащ-палатки, для утепления полы кузовов застилаются местными материалами.

При движении в пешем порядке или на лыжах, особенно по бездорожью или по заснеженным участкам маршрута, через **30—60 мин** производится смена головного отделения (направляющих).

На привалах при необходимости производится периодический прогрев двигателей и принимаются меры по обогреву личного состава; личному составу на привалах и в районах отдыха запрещается ложиться на снег или на землю.

**105. В горах** при подготовке к маршу командир взвода (отделения, танка) уделяет особое внимание проверке исправности ходовой части и механизмов управления машин. На каждой машине необходимо иметь специальные приспособления для предотвращения скатывания машин при остановках на подъемах и спусках. При преодолении опасных мест личный состав мотострелкового взвода обычно спешивается.

При движении в пешем порядке скальные участки, осыпи и перевалы преодолеваются обычно повзводно или по отделениям с соблюдением мер безопасности с обязательной страховкой друг друга или самостраховкой.

На привалах и при расположении на отдых в горной местности личный состав и техника располагаются в местах, безопасных от обвалов, камнепадов, осыпей, снежных лавин и затоплений.

**106. В пустыне** при подготовке к маршу осуществляется тщательная подготовка вооружения и техники к движению в условиях высоких температур, бездорожья и песков, машины оснащаются средствами повышения проходимо-

сти, создаются дополнительные запасы воды, горючего и продовольствия.

В жаркое время для предохранения личного состава от тепловых и солнечных ударов командир взвода (отделения, танка) должен следить за строгим соблюдением питьевого режима и исправной работой систем вентиляции боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков.

При движении в пешем порядке, особенно в зной и по пыльной дороге, дистанции и интервалы между военнослужащими в колонне взвода (отделения) увеличиваются.

На марше взвод (отделение, танк) строго придерживается маршрута или установленного азимута направления движения. Оставлять в пути одиночные машины запрещается.

### 2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в походном охранении

**107.** Взвод на марше может назначаться в головную (боковую, тыльную) походную, а иногда и в неподвижную боковую заставу или головной (тыльный) дозор с задачей исключить внезапное нападение противника на охраняемую колонну, обеспечить ей выгодные условия для вступления в бой и не допустить проникновения к ней наземной разведки противника. Взводу могут придаваться средства усиления.

Для непосредственного охранения, а также для осмотра местности от головной (боковой) походной заставы (головного дозора) в направлении движения, а от главных сил батальона (неподвижной боковой заставы) в стороны угрожаемых флангов (на угрожаемые направле-

ния) может высылаться дозорное отделение (танк) на удаление, обеспечивающее наблюдение за ним и поддержку его огнем.

В головной (боковой, тыльной) походной заставе (головном, тыльном дозоре) организуется наблюдение за наземным и воздушным противником, назначается наблюдатель для приема сигналов от дозорного отделения (танка), если оно высылается, и поддерживается постоянная готовность к встрече с противником.

**108.** Командир взвода, назначенного в походное охранение, при уяснении полученной задачи и оценке обстановки должен: понять задачу охраняемой колонны, свою задачу и уяснить время готовности к ее выполнению; изучить по карте маршрут движения и характер местности, определить места вероятной встречи с противником, а также места возможных его засад и наметить порядок действий при встрече с противником дозорного отделения (танка), главных сил взвода и средств усиления; определить вероятные направления действий самолетов, вертолетов и других воздушных целей противника, состав дежурных огневых средств и наблюдателей, а также порядок подготовки взвода к маршу.

**В боевом приказе** командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода, маршрут и скорость движения, построение колонны, дистанцию между машинами, исходный пункт и время его прохождения, задачи отделениям (танкам) и порядок действий при встрече с противником;

— дозорное отделение (танк), его задачу и удаление;

— время готовности к маршу;
— свое место и заместителя.

**При организации взаимодействия** командир взвода указывает: порядок наблюдения и связи, порядок открытия и ведения огня по воздушным целям, места вероятной встречи с противником и порядок действий при встрече с ним дозорного отделения (танка), взвода и средств усиления, порядок соблюдения маскировки и пользования приборами ночного видения (светомаскировочными устройствами), сигналы оповещения, управления и взаимодействия.

После отдачи боевого приказа и организации взаимодействия командир взвода дает указания по обеспечению марша, защите от зажигательного оружия, организует пополнение боеприпасов, горючего и продовольствия до установленных норм и проверяет готовность личного состава, вооружения и боевой техники к выполнению боевой задачи. О готовности взвода он докладывает командиру батальона (роты).

**109.** Командир дозорного отделения (танка), назначенного в походное охранение, обязан: изучить по карте (схеме) маршрут движения, места вероятной встречи с противником и определить порядок движения и действий отделения (танка) при встрече с ним; установить порядок наблюдения за местностью, наземным и воздушным противником, а также за сигналами командира, выславшего дозорное отделение (танк), и порядок доклада; отдать отделению (экипажу танка) боевой приказ.

**В боевом приказе** командир отделения (танка) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу охраняемого подразделения;

— задачу отделения (танка), маршрут и скорость движения, порядок наблюдения, доклада о замеченном и действий при встрече с противником;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к маршу и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир отделения (танка) проверяет готовность вооружения, боевой машины пехоты (бронетранспортера, танка) и личного состава к выполнению боевой задачи и о готовности отделения (танка) докладывает командиру роты (взвода).

**110.** Взвод, назначенный **в головную походную заставу** (головной дозор), в установленное время проходит исходный пункт и движется по указанному маршруту с установленной скоростью. Командир взвода находится в голове головной походной заставы (головного дозора), следит по карте за маршрутом движения, действиями дозорного отделения (танка), лично ведет разведку противника и местности наблюдением и докладывает командиру, выславшему охранение, о заграждениях и зараженных участках на маршруте, а также о встрече с противником.

Теснины, тоннели, мосты и другие узкие места головная походная застава (головной дозор) проходит безостановочно. Разрушенные мосты, заминированные или зараженные участки маршрута головная походная застава (головной дозор, дозорное отделение, танк) обходит, обозначая направление обхода указками.

Дозорное отделение (танк) продвигается в указанном ему направлении скачками от укры-

тия к укрытию, ведя наблюдение за прилегающей местностью. Закрытые участки местности, отдельные строения, опушки леса, входы в ущелья и тоннели, где возможно скрытное расположение противника и внезапное его нападение из засад, а также узкие проходы, мосты и другие объекты оно осматривает и при необходимости выставляет установленные предупредительные знаки. Обо всем обнаруженном по пути движения и о встрече с противником командир дозорного отделения (танка) немедленно докладывает выславшему его командиру.

Мелкие группы противника головная походная застава (головной дозор, дозорное отделение, танк), как правило, уничтожает, а топографические карты и другие документы захватывает и продолжает выполнять задачу. При встрече с превосходящим по силе противником она действует в зависимости от обстановки: внезапным огнем с выгодной позиции и решительной атакой уничтожает его, а если своими силами головная походная застава не в состоянии уничтожить противника, она упорно удерживает занимаемую позицию и обеспечивает развертывание и вступление в бой охраняемой колонны.

**111.** Взвод, назначенный **в боковую походную заставу,** следует на уровне головы охраняемой колонны на установленном командиром удалении.

Мелкие группы противника, оказавшиеся на фланге охраняемой колонны, боковая походная застава уничтожает и продолжает выполнять задачу. При угрозе нападения превосходящих сил она занимает выгодную позицию и не допус-

кает внезапного нападения противника на охраняемую колонну с фланга.

**112.** Взвод, назначенный **в тыльную походную заставу**, следует за охраняемой колонной на установленной командиром дистанции.

Мелкие группы противника тыльная походная застава уничтожает огнем из засад. При угрозе выхода превосходящих сил противника к охраняемой колонне она занимает выгодную позицию и огнем всех средств наносит поражение противнику, задерживает его и не допускает нападения на охраняемую колонну.

Для задержки продвижения противника командир взвода по приказу командира, выславшего заставу, организует разрушение переправ, мостов и дорог.

**113.** Во время привала и при расположении охраняемой колонны на отдых головная (боковая, тыльная) походная застава (головной, тыльный дозор, дозорное отделение, танк), заняв выгодную позицию, продолжает выполнять задачу, действуя в качестве сторожевого охранения и находясь в постоянной готовности к отражению нападения противника. Походная застава (дозор, дозорное отделение, танк) останавливается и возобновляет движение по команде (сигналу) командира охраняемой колонны.

Глава пятая

# РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ И СТОРОЖЕВОЕ ОХРАНЕНИЕ

## 1. Расположение взвода (отделения, танка) на месте

**114.** Взвод на месте обычно располагается вдоль маршрута выдвижения, используя защитные и маскирующие свойства местности.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки располагаются в указанных командиром взвода местах на удалении **25—50 м** друг от друга. Личный состав размещается вблизи своих машин. Для него отрываются щели, а при наличии времени устраиваются перекрытые щели или блиндажи. Для боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков оборудуются окопы и укрытия. Места размещения личного состава и расположения боевой техники тщательно маскируются.

Взвод (отделение, танк) при расположении на месте должен быть в постоянной готовности к отражению нападения наземного, воздушного противника и уничтожению его диверсионно-разведывательных групп.

**115.** Боевой приказ на расположение командир взвода отдает обычно всему личному составу взвода. **В боевом приказе** он указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода;

— места расположения соседей;

— задачи отделениям (танкам), места их расположения, места оборудования открытых или перекрытых щелей, а при необходимости и места устройства блиндажей для личного состава и укрытий для боевой техники; порядок наблюдения за наземным и воздушным противником, а также за сигналами командира роты; порядок действий отделений (танков) при нападении противника; сигналы оповещения, управления и взаимодействия и порядок действий по ним;

— время занятия района расположения и сроки его инженерного оборудования;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода дает указания по инженерному оборудованию района расположения и маскировке, защите от оружия массового поражения и зажигательного оружия, организует техническое обслуживание вооружения и боевой техники и осуществляет контроль за поддержанием взвода в высокой боевой готовности.

Командир отделения (танка), получив задачу на расположение, проверяет знание личным составом порядка отражения нападения наземного и воздушного противника, сигналов оповещения, управления и взаимодействия и порядка действий по ним и лично руководит оборудованием места для размещения личного состава, окопа или укрытия для боевой машины пехоты (танка), маскировкой и техническим обслуживанием вооружения и боевой машины.

При техническом обслуживании в первую очередь дозаправляются горючим и пополняются боеприпасами боевая техника и вооружение, за-

тем производится проверка вооружения, механизмов и приборов, их выверка и регулировка, смазка и устранение выявленных неисправностей.

## 2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в сторожевом охранении

**116.** Взвод (отделение, танк) назначается в сторожевое охранение с задачей не допустить проникновения разведки противника к охраняемым подразделениям, своевременно обнаружить появление наземного противника, предупредить о нем охраняемые войска и в случае нападения противника упорно оборонять занимаемую позицию.

Взвод, назначенный в сторожевое охранение, составляет **сторожевую заставу,** которой указывается полоса охранения шириной **до 2 км.** В этой полосе застава занимает удобный для обороны рубеж и оборудует основную, а при наличии времени и запасную позиции, с которых прикрывается огнем вся полоса охранения.

Для своевременного обнаружения противника на позиции каждого отделения (танка) организуется наблюдение.

В ночное время и в условиях ограниченной видимости для осмотра местности между позициями отделений и на открытые фланги высылаются парные патрульные, а на скрытые подступы, в том числе и днем, для своевременного обнаружения противника и оповещения о нем командира сторожевой заставы выставляются секреты.

**117.** Командир мотострелкового (танкового) взвода, выделенного в сторожевую заставу, полу-

чив задачу, в назначенное время выводит взвод на указанный рубеж, организует наблюдение, проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует систему огня, взаимодействие, управление и инженерное оборудование позиции.

При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода **в боевом приказе** указывает:

— командир мотострелкового взвода — задачи отделениям, их позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела, основные и запасные огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;

— командир танкового взвода — задачи танкам, их основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции.

Командир взвода в боевом приказе указывает время занятия позиции, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования позиций.

**Организуя взаимодействие,** командир взвода указывает: порядок несения службы (количество дежурных огневых средств и наблюдателей, очередность несения службы и отдыха, порядок пропуска через позицию, на что обращать особое внимание), порядок действий при нападении противника, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск.

**118.** Командир взвода должен организовать бдительное несение службы, установить порядок отдыха личного состава и обеспечить постоянную боевую готовность сторожевой заставы.

При высылке патрульных командир взвода

указывает маршрут движения, задачи, порядок несения службы, действий при обнаружении противника и пропуск. Патрульные двигаются по указанному маршруту и тщательно осматривают местность. Одиночных солдат противника они захватывают в плен или уничтожают. При обнаружении противника старший патрульный организует наблюдение за его действиями и немедленно докладывает об этом командиру взвода.

При выставлении секрета командир взвода указывает состав, задачу, место, порядок несения службы, поддержания связи, смены и пропуск. Секрет скрытно занимает и оборудует указанное место и ведет непрерывное наблюдение за противником и местностью. Старший секрета устанавливает порядок наблюдения за противником, поддерживает постоянную боевую готовность секрета и связь с выставившим его командиром. Секрет несет службу скрытно, ничем себя не обнаруживая. Он никого не задерживает и не опрашивает. О появлении одиночных солдат (гражданских лиц) и групп противника старший секрета докладывает выставившему секрет командиру. При нападении противника на секрет он открывает огонь и отходит, продолжая вести наблюдение.

С получением данных о противнике наблюдение усиливается, сторожевая застава изготавливается к бою. Командир взвода о появлении противника докладывает командиру, выславшему заставу, и извещает соседние сторожевые заставы.

Мелкие группы противника, пытающиеся проникнуть к охраняемым подразделениям, взвод захватывает в плен или уничтожает. При подхо-

де превосходящих сил противника взвод вступает в бой и удерживает занимаемую позицию до подхода к рубежу сторожевой заставы охраняемых подразделений или до получения приказа на отход.

**119.** Отделение (танк) может быть назначено **в сторожевой пост** для охранения батальона, расположенного на месте, или от роты (взвода), назначенной в сторожевую заставу. Сторожевой пост занимает и оборудует указанную ему позицию на удалении **до 1500 м** от охраняемого подразделения.

Командир отделения (танка), получив задачу, занимает позицию, выставляет одного-двух наблюдателей; определяет основные и запасные огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка, пулемета и гранатомета, места для стрельбы автоматчикам; отдает боевой приказ; организует систему огня, инженерное оборудование и маскировку позиции; определяет порядок несения службы.

**В боевом приказе** командир отделения (танка) указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода;

— задачу отделения (танка), позицию (танку — основную и запасную огневые позиции), полосу огня и дополнительный сектор обстрела (танку — основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции), основную и запасную огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции;

— задачи соседей;
— задачи личному составу:

командир отделения — наводчику-оператору (наводчику пулемета), механику-водителю (водителю), пулеметчику и гранатометчику — основные и запасные огневые позиции; автоматчикам — места для стрельбы, последовательность их оборудования и смены в ходе боя; наводчику-оператору (наводчику пулемета) и пулеметчику, кроме того, — основной и дополнительный сектора обстрела с каждой позиции;

командир танка — всему экипажу — порядок занятия, оборудования и смены огневых позиций; наводчику орудия — порядок наблюдения и ведения огня из пушки и спаренного пулемета; механику-водителю — маршрут выхода на запасную огневую позицию, а иногда и порядок наблюдения, корректирования огня и маршрут отхода; заряжающему — порядок заряжания оружия, наблюдения, корректирования огня и ведения огня из зенитно-пулеметной установки по воздушным целям;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск;
— время готовности и заместителя.

Сторожевой пост несет службу обычно в течение суток.

Одиночных солдат противника сторожевой пост захватывает в плен или уничтожает и докладывает об этом командиру, выставившему пост. При наступлении превосходящих сил противника сторожевой пост смело вступает в бой и прочно удерживает занимаемую позицию до приказа на отход.

Глава шестая

# БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## 1. Разведка

**120.** Разведка — важнейший вид боевого обеспечения. Она ведется в любых условиях обстановки в целях добывания разведывательных сведений о противнике и местности.

Основными требованиями, предъявляемыми к разведке, являются: целеустремленность, непрерывность, активность, своевременность и оперативность, скрытность, достоверность и точность определения координат разведываемых объектов (целей). Особенно высокую точность должны иметь сведения о местонахождении средств ядерного и химического нападения противника.

Личный состав подразделений, выделенных в разведку, должен действовать смело и скрытно, проявлять находчивость, инициативу и военную хитрость, добывать к установленному времени разведывательные сведения и своевременно их докладывать. Сведения о средствах ядерного и химического нападения противника, о резких изменениях в его действиях и новых средствах борьбы докладываются немедленно.

Доклады о результатах разведки должны быть своевременными, достоверными и краткими. В них обычно указывается: какой противник, когда и где обнаружен, характер его действий; где на-

ходится подразделение, ведущее разведку; что командир решил делать в дальнейшем.

Командирам подразделений, назначенных в разведку, запрещается иметь на топографических картах какие-либо данные о своих войсках, а всему личному составу — личные и служебные документы.

Мотострелковый (танковый) взвод может быть назначен в разведывательный (отдельный разведывательный) и боевой разведывательный дозор, а также для устройства засады, а мотострелковый взвод, кроме того, — и для проведения поиска.

Мотострелковое отделение (танк) может выделяться для действий в качестве дозорного отделения (танка) и для устройства засады, а специально подготовленное мотострелковое отделение (экипаж танка) — для ведения радиационной, химической и неспецифической бактериологической (биологической) разведки. Мотострелковое отделение может назначаться также для проведения поиска.

В каждом взводе (отделении, танке) во всех видах боя организуется и ведется разведка наблюдением. Наблюдение за противником ведется непрерывно лично командиром взвода (отделения, танка) и специально назначенным наблюдателем.

### Взвод в разведывательном (отдельном разведывательном) дозоре

**121.** Мотострелковый (танковый) взвод в разведывательный дозор высылается от батальона (роты), действующего в разведывательном от-

ряде, а в отдельный разведывательный дозор — распоряжением старшего командира.

Взводу, назначенному в разведывательный (отдельный разведывательный) дозор, могут придаваться инженерно-саперное отделение (саперы) и химики-разведчики.

Разведывательный (отдельный разведывательный) дозор выполняет задачи наблюдением, засадами, налетами, а при необходимости и боем.

Командир взвода разведку наблюдением ведет лично. Для осмотра местности и местных предметов в направлении движения и в сторону он высылает дозорные отделения (танки).

Мотострелковый взвод действует в дозоре, как правило, на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах). Дозорное отделение может выполнять задачу на боевой машине пехоты (бронетранспортере) или в пешем порядке, а зимой и на лыжах.

**122.** При уяснении полученной задачи и оценке обстановки командир взвода должен понять, где находится и что делает противник, какие разведывательные сведения и к какому времени добыть, что делать после выполнения задачи; изучить местность в направлении действий; наметить по карте маршрут; определить порядок движения и ведения разведки, задачи дозорных отделений (танков), рубежи вероятной встречи с противником и порядок действий на них.

**В боевом приказе** командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— направление (объект) разведки и задачу дозора;

— задачи отделениям (танкам);

— время начала разведки;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода указывает порядок действий при встрече с противником, порядок поддержания связи, сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним, а при необходимости также сведения о соседних и действующих впереди подразделениях разведки, способы взаимного опознавания, порядок прохождения линии фронта своих войск и пропуск.

**123.** При ведении разведки вдали от противника, когда встреча с ним маловероятна, дозор движется обычно по дороге с максимальной скоростью. В районе возможной встречи с противником он перемещается скрытно, как правило, вне дорог, от одного удобного для наблюдения пункта к другому.

Если дозор обнаружит противника в районе, в котором он не предполагался, командир взвода немедленно докладывает об этом выславшему дозор командиру и в дальнейшем в зависимости от полученных указаний продолжает разведку обнаруженного противника или выполняет ранее поставленную задачу.

Разведку и походное охранение противника разведывательный (отдельный разведывательный) дозор обходит, проникая к его главным силам. В случае внезапной встречи с противником, когда невозможно уклониться от боя, дозор открывает огонь, смело нападает на противника и, используя его замешательство, захватывает пленных, после чего продолжает выполнять свою задачу.

Разведывательный (отдельный разведывательный) дозор в целях захвата пленных, докумен-

тов, образцов вооружения и боевой техники противника, как правило, устраивает засады, а для уничтожения его средств ядерного и химического нападения и других важных объектов проводит налеты.

**124.** В наступлении разведывательный (отдельный разведывательный) дозор, используя промежутки и открытые фланги в боевых порядках противника, смело проникает в глубину обороны, выявляет расположение опорных пунктов, огневых средств, наличие и характер фортификационных сооружений и заграждений, в том числе места установки ядерных мин, определяет позиции и координаты средств ядерного и химического нападения, огневые позиции артиллерии, места расположения танков, пунктов управления и радиоэлектронных средств, районы расположения и направление выдвижения вторых эшелонов (резервов), зоны заражения, районы разрушений, пожаров и затоплений, пути их обхода или направления преодоления.

При разведке отходящего противника дозор определяет направление его отхода, состав колонн, позиции и рубежи, подготавливаемые для обороны в глубине.

**125.** Во встречном бою разведывательный (отдельный разведывательный) дозор устанавливает состав и направление движения главных сил противника, места в колоннах средств ядерного и химического нападения, начало и рубежи развертывания, позиции средств ядерного и химического нападения и артиллерии, места пунктов управления. В последующем он выявляет состав и направление выдвижения вторых эшелонов (резервов) противника.

**126.** В обороне при отсутствии непосредственного соприкосновения с противником разведывательный (отдельный разведывательный) дозор должен своевременно обнаружить его выдвижение и развертывание, позиции средств ядерного и химического нападения и артиллерии, места расположения пунктов управления, вторых эшелонов, резервов и других объектов.

**127.** При разведке водной преграды разведывательный (отдельный разведывательный) дозор устанавливает наличие, состав и характер действий противника на своем и противоположном берегах, характер водной преграды и состояние ее поймы. Обнаружив противника на подступах к водной преграде, дозор обходит его или проникает к водной преграде через промежутки в его боевых порядках.

Выйдя к водной преграде, разведывательный (отдельный разведывательный) дозор определяет ее ширину, глубину, скорость течения, состояние поймы, грунт дна и берегов, их крутизну, наличие заграждений на берегах и в воде, места, удобные для форсирования, наличие переправ и их состояние. Используя не занятые противником участки, дозор переправляется на противоположный берег и выявляет его опорные пункты, расположение огневых средств, наличие и характер заграждений. При невозможности переправиться на противоположный берег разведка обороняющегося на нем противника ведется наблюдением со своего берега.

**128.** Разведка населенного пункта начинается с осмотра его окраины дозорным отделением (танком). До окончания осмотра разведывательный (отдельный разведывательный) дозор

располагается вне населенного пункта, скрытно, находясь в готовности поддержать дозорное отделение (танк) огнем, а по получении сигнала «Путь свободен» быстро выдвигается в населенный пункт. В населенном пункте особое внимание обращается на здания у перекрестков, верхние этажи домов и другие места, где могут быть установлены огневые средства противника. Наличие противника в населенном пункте можно также установить опросом местных жителей.

**129.** В горах разведывательный (отдельный разведывательный) дозор обычно движется вдоль дорог, долин, хребтов и ведет разведку последовательным осмотром командных высот и наблюдением с них. Дороги, тропы и ущелья, отходящие от направления движения, просматриваются командиром взвода с выгодных для наблюдения пунктов или для их осмотра высылаются дозорные отделения (танки). Особое внимание при этом обращается на места, где возможно устройство противником засад и различных заграждений. Для осмотра труднодоступных участков местности высылаются пешие дозорные.

В горах дозор широко применяет засады, которые целесообразно устраивать в теснинах и за поворотами дорог.

**130.** Разведка в лесу начинается с осмотра опушки леса дозорным отделением (танком). До окончания осмотра разведывательный (отдельный разведывательный) дозор не входит в лес, а располагается вне его, находясь в готовности поддержать дозорное отделение (танк) огнем. В лесу разведывательный (отдельный разведы-

вательный) дозор движется обычно по дороге или по просеке. Участок леса (роща) в стороне от направления движения дозора при необходимости осматривается дозорным отделением (танком). Особенно тщательно осматриваются опушки леса, поляны, входы в овраги, лощины и выходы из них, гати, межозерные дефиле, мосты, вершины деревьев и другие места, где наиболее вероятны засады противника.

**131.** Ведя разведку ночью, разведывательный (отдельный разведывательный) дозор применяет приборы ночного видения, а при необходимости и средства освещения местности. Особое внимание обращается на возвышенности, окраины населенных пунктов, опушки леса и другие места, где возможны засады противника. Ночью дозор чаще устраивает засады и проводит налеты. Личный состав дозора должен строго соблюдать светомаскировку, действовать внезапно, решительно и дерзко.

**132. Засада** разведывательным (отдельным разведывательным) дозором, а также специально назначенным для этого взводом (отделением, танком, группой) устраивается на вероятных направлениях движения противника в местах, где обеспечивается внезапность нападения на него. Успех засады зависит от скрытности ее расположения, готовности к ведению меткого огня, выдержки всего личного состава, его решительных и умелых действий.

Командир взвода (отделения, танка, группы), организуя засаду, определяет места расположения отделений (танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров, личного состава и огневых средств) и их задачи, порядок действий при по-

явлении противника и после выполнения задачи, сообщает сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Взвод (отделение, танк, группа), заняв позицию, ничем себя не обнаруживает. Мелкие группы или одиночные солдаты и офицеры противника с подходом к месту засады внезапными действиями захватываются в плен.

Более крупные группы противника и отдельные машины подпускаются на близкое расстояние и уничтожаются огнем. Оставшиеся в живых солдаты и офицеры противника захватываются в плен. Документы, обнаруженные при осмотре убитых и машин, изымаются. Условные знаки (эмблемы) на боевой технике противника запоминаются или фотографируются (зарисовываются). Пленные и захваченные у противника документы, новые образцы вооружения и боевой техники направляются командиру, выславшему разведку, с указанием, где, когда и при каких обстоятельствах они захвачены или найдены. На захваченных документах запрещается делать какие-либо надписи и пометки.

**133. Налет** как способ действий разведывательного (отдельного разведывательного) дозора проводится обычно по указанию командира, выславшего дозор, а иногда по решению командира дозора.

Командир дозора, приняв решение на проведение налета, изучает объект захвата (уничтожения) и местность в районе объекта, намечает порядок действий и ставит задачу подчиненным, в которой указывает сведения о противнике, место, время налета, задачу, порядок и способы действий при захвате (уничтожении) объекта и после

выполнения задачи, сигналы оповещения, управления и взаимодействия.

При организации налета из состава дозора могут назначаться солдаты для уничтожения охраны (часовых) объекта, отделение (группа) нападения и отделение (группа) огневого обеспечения.

При проведении налета дозор скрытно выдвигается как можно ближе к объекту, бесшумно или после внезапного огневого поражения стремительно нападает и уничтожает противника огнем и в рукопашной схватке. Оставшиеся в живых солдаты и офицеры противника захватываются в плен; документы, обнаруженные при осмотре убитых, машин или объекта, изымаются. Новые образцы вооружения и боевой техники при возможности забираются и передаются командиру, выславшему дозор.

После налета разведывательный (отдельный разведывательный) дозор отходит в заранее намеченный район и продолжает действовать в соответствии с поставленной ему задачей.

## Взвод в боевом разведывательном дозоре

**134.** Мотострелковый (танковый) взвод в боевой разведывательный дозор высылается от батальона, а иногда и от роты. В ходе боя дозор обычно действует на удалении, обеспечивающем наблюдение за его действиями и поддержку огнем.

Взводу, назначенному в боевой разведывательный дозор, при необходимости может придаваться инженерно-саперное отделение (саперы).

Задачи боевой разведывательный дозор выполняет наблюдением и боем, а иногда также засадами и налетами. В бой он вступает в тех случаях, когда невозможно получить необходимые сведения о противнике путем наблюдения. Вынуждая противника открыть огонь, дозор устанавливает расположение его огневых средств и добывает другие сведения.

**135.** При уяснении полученной задачи и оценке обстановки командир взвода, назначенного в боевой разведывательный дозор, должен понять, какие сведения о противнике и местности и к какому времени необходимо добыть, наметить направление и способы ведения разведки, изучить местность в направлении действий и определить порядок ведения разведки.

**В боевом приказе** командир взвода указывает:

— состав, положение и характер действий противника, расположение его огневых средств и резервов;

— направление (объект) разведки и задачу дозора;

— задачи отделениям (танкам);

— время начала разведки;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода указывает способы действий, порядок поддержания связи, сигналы оповещения, управления и взаимодействия и порядок действий по ним.

**136.** В наступлении при прорыве обороны противника боевой разведывательный дозор действует обычно в боевом порядке батальона (роты) а с прорывом первой позиции обороны противника, используя промежутки и разрывы в его боевых порядках, смело и решительно проникает

глубину обороны и выявляет наличие противника перед фронтом и на флангах батальона (роты), определяет характер его действий, расположение огневых средств, устанавливает промежутки, слабо обороняемые участки, а также заграждения и препятствия. Если проникнуть в глубину расположения противника через его боевые порядки невозможно, боевой разведывательный дозор, применяясь к местности, ведет разведку наблюдением, при необходимости, вынуждая противника открыть огонь, уточняет расположение его опорных пунктов и огневых средств.

Обнаружив отход противника, боевой разведывательный дозор немедленно докладывает об этом выславшему его командиру, прорывается к главным силам противника, определяет направление их отхода и характер действий.

В ходе преследования противника и в других условиях, когда нет непосредственного соприкосновения с ним, боевой разведывательный дозор действует так же, как и разведывательный дозор.

Во встречном бою боевой разведывательный дозор выявляет направление выдвижения противника, его силы и рубежи развертывания, а также характер маневра.

В ходе оборонительного боя боевой разведывательный дозор определяет силы противника, вклинившегося в оборону или пытающегося совершить обход.

### Взвод (отделение) в поиске

**137.** Поиск организуется в целях захвата пленных, документов, образцов вооружения, боевой техники противника и проводится преимуще-

ственно ночью или в других условиях ограниченной видимости.

Объектами нападения при проведении поиска могут быть одиночные солдаты или небольшие группы, расчеты огневых и других средств на переднем крае и в глубине расположения противника.

Для поиска назначается мотострелковый взвод (отделение, группа специально подобранных солдат и сержантов). Взводу (отделению, группе) обычно придаются саперы со средствами разведки и разминирования, а его действия могут поддерживаться огнем выделенных средств. Командир взвода (отделения, группы) должен знать порядок огневой поддержки, сигналы вызова и прекращения огня.

Поиск осуществляется в пешем порядке.

**138.** Уяснив полученную задачу и оценив обстановку, командир взвода (отделения, группы) должен установить непрерывное наблюдение за объектом поиска и действиями противника в этом районе, наметить маршрут выдвижения к объекту, назначить отделения (группы, подгруппы) для нападения на противника, проделывания проходов в заграждениях, если это необходимо, а также для огневого обеспечения действий нападающих и подготовить подчиненных к поиску.

**В боевом приказе** командир взвода (отделения, группы) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода (отделения, группы);

— задачи отделениям (группам, подгруппам) нападения, проделывания проходов и огневого обеспечения;

— время готовности к выполнению задачи;
— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода уточняет порядок действий при нападении на объект и отходе, поддержке огнем выделенных средств и прохождении линии фронта своих войск, а также сообщает сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск.

**139.** В установленное время взвод (отделение, группа) бесшумно, скрытно выдвигается к объекту нападения. Первыми для проделывания прохода в заграждениях выдвигаются саперы. Получив от них сигнал о готовности прохода, выдвигается отделение (группа, подгруппа) огневого обеспечения, за ним — отделение (группа, подгруппа) нападения.

Приблизившись к объекту, отделение (группа, подгруппа) нападения по сигналу своего командира внезапно и, как правило, без выстрелов нападает на противника, захватывает пленных, документы, образцы вооружения и боевой техники. Командир взвода (отделения, группы) обычно находится с отделением (группой, подгруппой) нападения. Отделение (группа, подгруппа) огневого обеспечения находится в готовности прикрыть нападающих огнем.

Выполнив задачу, взвод (отделение, группа) с захваченными пленными, документами, образцами вооружения и боевой техники быстро отходит в свое расположение. Первым отходит отделение (группа, подгруппа) нападения, затем — отделение (группа, подгруппа) огневого обеспечения и последним — отделение (группа, подгруппа) проделывания проходов. Отход со-

вершается бесшумно или под прикрытием огня. Сигнал вызова огня подает командир взвода (отделения, группы).

### Действия дозорного отделения (танка)

**140.** Дозорное отделение (танк) высылается от подразделений, ведущих разведку или выполняющих боевые задачи в отрыве от своих главных сил, для своевременного обнаружения противника и разведки местности. Дозорное отделение (танк) действует на удалении, обеспечивающем наблюдение за его действиями и поддержку огнем.

Задачу дозорное отделение (танк) выполняет наблюдением на ходу и с коротких остановок.

Отделение действует на боевой машине пехоты (бронетранспортере) или в пешем порядке, а зимой и на лыжах.

**141.** Командир дозорного отделения (танка), получив задачу, выбирает (уточняет) направление движения или пункт, к которому необходимо выйти, намечает порядок действий, отдает боевой приказ и сообщает пропуск.

**В боевом приказе** командир дозорного отделения (танка) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу отделения (танка);

— задачи подчиненным (направление и скорость движения, секторы наблюдения), порядок действий при встрече с противником и доклада о замеченном;

— сигналы оповещения, управления и взаимодействия и порядок действий по ним;

— время начала разведки и заместителя.

**142.** Дозорное отделение (танк) движется от одного удобного для наблюдения пункта к другому с повышенной скоростью, не задерживая движение подразделения, от которого оно выслано. На пути движения тщательно осматриваются местность и местные предметы, особенно места, где возможны скрытное расположение противника и его внезапное нападение из засад.

Если разведка какого-либо объекта с машины затруднена, командир отделения высылает пеших дозорных (двух-трех солдат), назначая одного из них старшим, а командир танка—одного из членов экипажа. Машина при этом располагается в укрытии. Оставшийся личный состав ведет наблюдение за окружающей местностью и действиями дозорных в готовности поддержать их огнем.

Осмотр населенного пункта начинается при подходе к нему. Особое внимание обращается на отдельные постройки, посадки и те места, откуда противник может вести наблюдение и где может располагаться его охранение.

При подходе к лесу прежде всего осматривается опушка, а при движении в лесу — входы в овраги, лощины и выходы из них, гати, мосты и другие места, где возможны засады противника.

Ночью и в других условиях ограниченной видимости для наблюдения используются приборы ночного видения. Дозорное отделение (танк, дозорные) периодически останавливается, чтобы установить наличие противника путем подслушивания.

Если противник при осмотре местности и местных предметов не обнаружен, командир до-

зорного отделения (танка) докладывает об этом по радио или подает сигнал «Путь свободен» и продолжает выполнять задачу. Обнаружив противника, он докладывает о нем и, действуя скрытно, продолжает наблюдение. При внезапной встрече с противником дозорное отделение (танк, дозорные) открывает по нему огонь, обходит его и продолжает выполнять поставленную задачу. Обнаружив подход мелкой группы противника (одиночной машины), дозорное отделение (танк) по указанию командира взвода может устроить засаду.

### Действия наблюдательного и химического наблюдательного постов (наблюдателей)

**143.** Наблюдательные посты (наблюдатели) назначаются для разведки наземного и воздушного противника, а химические наблюдательные посты (наблюдатели) — для радиационной и химической разведки. В состав химического наблюдательного поста назначается личный состав специально подготовленных отделений (экипажей танков).

Наблюдательному посту указывается место, обеспечивающее наилучший просмотр местности перед фронтом и на флангах.

Наблюдательный пост состоит из двух-трех наблюдателей, один из которых назначается старшим.

На наблюдательном посту должны быть приборы наблюдения, крупномасштабная карта или схема местности, журнал наблюдения, компас, часы, фонарь, средства связи и подачи сигналов оповещения, а у наблюдателя — приборы наблю-

дения. На химическом наблюдательном посту (у наблюдателя), кроме того, должны быть приборы радиационной и химической разведки и средства для подачи сигналов оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении.

Старший наблюдательного поста обязан: установить порядок непрерывного наблюдения; организовать оборудование места для наблюдательного поста и его маскировку; проверить исправность приборов наблюдения, средств связи и оповещения; своевременно докладывать командиру, выставившему пост, о результатах наблюдения. Старший химического наблюдательного поста, кроме того, обязан указать время включения приборов радиационной и химической разведки, знать сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении и порядок их подачи.

**144.** Наблюдатель начинает наблюдение с детального изучения местности и определения расстояний до ориентиров и характерных местных предметов в назначенном секторе.

Обнаружив цель, наблюдатель определяет ее положение на местности относительно ориентиров (характерных местных предметов) и докладывает о ней командиру, выставившему пост (старшему наблюдательного поста). Старший наблюдательного поста установленным порядком докладывает о цели и наносит ее на карту или схему местности. О результатах наблюдения делается запись в журнале наблюдения.

Наблюдение ведется непрерывно; ночью оно ведется с использованием приборов ночного видения и дополняется подслушиванием.

**145.** Наблюдение за воздушным противником ведется наблюдательными постами (наблюдателями) последовательным просмотром воздушного пространства, начиная от горизонта.

Обнаружив воздушную цель, наблюдатель немедленно подает сигнал оповещения, определяет ее характер, направление и высоту полета и докладывает о ней командиру, выставившему пост (старшему наблюдательного поста).

**146.** Химический наблюдательный пост (наблюдатель) ведет непрерывное наблюдение в указанном районе, в установленное время, а также при каждом артиллерийском и авиационном налете противника включает приборы радиационной и химической разведки и следит за их показаниями.

При обнаружении радиоактивного заражения (уровень радиации **0,5 рад/ч** и выше) старший поста (наблюдатель) немедленно докладывает командиру, выставившему пост, и по его указанию подает сигнал «Радиационная опасность».

При обнаружении химического и бактериологического (биологического) заражения старший поста (наблюдатель) подает сигнал «Химическая тревога» и докладывает командиру, выставившему пост.

Результаты радиационного и химического наблюдения заносятся в журнал наблюдения.

## 2. Защита от оружия массового поражения

**147.** Защита от оружия массового поражения организуется в полном объеме при ведении боя как с применением, так и без применения ору-

жия массового поражения. Она осуществляется в целях максимального ослабления поражения подразделений ядерным, химическим и бактериологическим (биологическим) оружием, сохранения боеспособности личного состава взвода (отделения, экипажа танка) и обеспечения успешного выполнения поставленной боевой задачи.

Защита от оружия массового поражения включает: инженерное оборудование занимаемого исходного положения (опорного пункта); использование защитных и маскирующих свойств местности; предупреждение личного состава установленными сигналами о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, а также оповещение о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении; проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических медицинских мероприятий; обеспечение безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений; ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения.

**148. Инженерное оборудование занимаемого исходного положения (опорного пункта)** заключается в устройстве окопов, траншей, ходов сообщения, открытых и перекрытых щелей, блиндажа для личного состава, окопов и укрытий для боевой и другой техники.

**149. Использование защитных и маскирующих свойств местности** ослабляет воздействие поражающих факторов оружия массового поражения

противника на личный состав, вооружение и боевую технику.

Взвод в бою, на марше и при расположении на месте должен умело использовать лесные массивы, овраги, лощины, балки, обратные скаты высот, подземные выработки, пещеры и другие естественные укрытия.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки и фортификационные сооружения значительно ослабляют воздействие ударной волны, проникающей радиации и радиоактивного облучения, надежно предохраняют личный состав от поражения световым излучением и капельно-жидкими отравляющими веществами, а оборудованные средствами коллективной защиты — и от поражения радиоактивными веществами, парами и аэрозолями отравляющих веществ и бактериальными (биологическими) средствами.

**150.** С получением **сигнала предупреждения о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения** личный состав продолжает выполнять поставленные задачи и переводит средства защиты в положение «наготове».

При нанесении противником ядерного удара личный состав по вспышке взрыва принимает меры защиты: при нахождении в боевых машинах — закрывает двери, бойницы, люки, жалюзи и включает систему защиты от оружия массового поражения; при нахождении в открытом бронетранспортере — должен пригнуться, а при расположении вне машин — быстро занять имеющиеся поблизости укрытия или лечь на землю головой в сторону, противоположную взрыву.

После прохождения ударной волны личный состав продолжает выполнять задачу.

По сигналам оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении личный состав, действующий в пешем порядке или на открытых машинах, не прекращая выполнения боевой задачи, надевает средства индивидуальной защиты, а находящийся в закрытых бронетранспортерах надевает только респираторы (противогазы); в боевых машинах пехоты и танках — закрывает люки, двери, бойницы, жалюзи и включает систему защиты от оружия массового поражения (в убежищах — систему коллективной защиты). По сигналу «Радиационная опасность» личный состав надевает респираторы (противогазы), по сигналу «Химическая тревога» — противогазы.

Средства индивидуальной защиты снимаются только с разрешения старшего командира.

**151. Проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических медицинских мероприятий** достигается строгим выполнением установленных гигиенических требований при размещении и питании личного состава, а также соблюдением правил личной и общественной гигиены, умелым и своевременным использованием средств индивидуального медицинского оснащения.

**152. При действиях в зонах радиоактивного заражения** в сухую погоду в пешем порядке или на открытых машинах личный состав надевает респираторы, защитные плащи, чулки и перчатки, **в зонах химического и бактериологического (биологического) заражения** — противогазы, защитные плащи, чулки и перчатки. Личный со-

став, находящийся в закрытых бронетранспортерах, надевает только респираторы (противогазы), а находящийся в боевых машинах пехоты и танках — закрывает люки, двери, бойницы, жалюзи и включает систему защиты от оружия массового поражения.

В сырую погоду при действиях в зоне радиоактивного заражения в пешем порядке надеваются лишь средства защиты кожи.

**153. При ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения** проводятся спасательные работы, оказание первой медицинской помощи пораженным, вывоз (вынос) их из зон заражения, дозиметрический и химический контроль, локализация и тушение пожаров, специальная обработка.

**154.** При организации защиты от оружия массового поражения командир взвода указывает: последовательность инженерного оборудования исходного положения (опорного пункта) и порядок использования защитных и маскирующих свойств местности; сигналы предупреждения о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, а также оповещения о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении и порядок действий по ним; сроки проведения медицинских мероприятий; меры безопасности при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений.

### 3. Маскировка

**155.** Маскировка организуется командиром взвода (отделения, танка) в соответствии с полученной боевой задачей, указаниями по маски-

ровке командира роты (взвода) и сложившейся обстановкой в целях скрытия от всех видов и средств разведки противника расположения своих подразделений, сохранения их боеспособности и обеспечения внезапности их действий.

Это достигается: сохранением военной тайны; скрытным размещением и перемещением личного состава, вооружения, боевой и другой техники подразделений путем умелого применения табельных и местных маскировочных средств, дымов и аэрозолей, окрашивания вооружения, боевой и другой техники под фон окружающей местности; использованием маскирующих свойств местности, местных предметов, темного времени суток и других условий ограниченной видимости; соблюдением мер световой и звуковой маскировки, особенно ночью, а также правил радиодисциплины и радиообмена; сохранением прежнего режима деятельности при смене подразделений и их подготовке к выполнению новой боевой задачи; строжайшим выполнением требований маскировочной дисциплины.

**156.** Маскировка проводится постоянно. Во всех условиях обстановки она осуществляется силами взвода (отделения, экипажа танка), при этом вооружение, боевая и другая техника маскируются в первую очередь. Восстановление нарушенной маскировки и устранение демаскирующих признаков осуществляются немедленно.

**157.** Организуя маскировку, командир взвода (отделения, танка) указывает: какие табельные и подручные средства использовать для маскировки и сроки ее осуществления; порядок соблюдения мер маскировки; порядок осуществления и поддержания маскировки в ходе боя.

## 4. Инженерное обеспечение

**158.** Инженерное обеспечение организуется и осуществляется в целях создания взводу (отделению, экипажу танка) необходимых условий для успешного выполнения боевой задачи, а также для повышения защиты личного состава и боевой техники от всех средств поражения.

**159.** Задачами инженерного обеспечения взвода (отделения, танка) являются: фортификационное оборудование опорного пункта взвода (позиции отделения, огневой позиции танка), места расположения и их маскировка; устройство минно-взрывных и невзрывных заграждений на занимаемой позиции; проделывание проходов в заграждениях и разрушениях противника; проведение разведки заграждений противника, водных преград и состояния дорог.

**160.** Взвод (отделение, танк) своими силами производит фортификационное оборудование опорного пункта (позиции отделения, основной и запасной огневой позиций танка) и его маскировку, устраивает инженерные заграждения, проделывает проходы в заграждениях и разрушениях, используя минные тралы и навесное оборудование.

Приданное инженерно-саперное подразделение, действуя совместно со взводом, проводит инженерную разведку, разрушает долговременные огневые сооружения противника, устанавливает минное поле перед занимаемой позицией и проделывает проход в минном поле противника.

**161.** Инженерное обеспечение организуется командиром взвода (отделения, танка) на основе

полученной задачи и указаний командира роты (взвода).

Командир взвода, организуя инженерное обеспечение, указывает:

— в наступлении — место проделанного инженерно-саперным подразделением прохода в минном поле противника, его обозначение и порядок преодоления, а при атаке в пешем порядке — порядок преодоления минных полей по танковым колеям; способы проделывания проходов в заграждениях противника; при форсировании водной преграды — маршрут выхода к реке для каждого танка, боевой машины пехоты (бронетранспортера), командир танкового взвода, кроме того, — место погрузки на паром и номер парома;

— в обороне — места позиций отделений, основных и запасных огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, очередность и сроки их фортификационного оборудования, где иметь перекрытые щели (блиндажи), кто и к какому сроку их оборудует; место расположения командно-наблюдательного пункта взвода, кто выделяется для его оборудования и срок готовности; какие табельные средства и местные материалы использовать при фортификационном оборудовании и маскировке позиций отделений (огневых позиций танков); место установки минного поля и порядок его огневого прикрытия; объем работы по дооборудованию траншей и ходов сообщения после отрывки их землеройной машиной; с помощью каких материалов, где и как устанавливать невзрывные заграждения; порядок возведения фортифика-

ционных сооружений в горах, в пустыне, в лесу, в снегу и на льду.

**162.** Для выполнения задач инженерного обеспечения взвод (отделение, танк) использует навесное оборудование, минные тралы, инженерные боеприпасы, табельные средства маскировки, шанцевый инструмент и местные материалы.

### 5. Химическое обеспечение

**163.** Химическое обеспечение организуется в целях создания взводу (отделению, экипажу танка) необходимых условий для выполнения поставленной перед ним задачи в обстановке радиоактивного, химического и бактериологического (биологического) заражения, а также в целях маскировки своих действий дымами и аэрозолями.

Химическое обеспечение взвода (отделения, экипажа танка) включает: радиационную и химическую разведку; своевременное и умелое использование средств индивидуальной и коллективной защиты; дозиметрический контроль; специальную обработку подразделения и материальных средств; применение дымов и аэрозолей.

Мероприятия химического обеспечения осуществляются личным составом взвода (отделения, экипажа танка), подразделениями химических войск, а также силами и средствами служб тыла.

**164. Радиационная и химическая разведка** ведется для получения данных о радиационной и химической обстановке. Она ведется с использованием бортовых приборов радиационной и химической разведки и визуально.

**165. Своевременное и умелое использование средств индивидуальной и коллективной защиты** достигается: постоянным контролем их наличия и исправности; заблаговременной подготовкой и тренировками личного состава в пользовании этими средствами в различной обстановке; правильным определением времени перевода средств индивидуальной защиты в «боевое» положение и их снятия; определением режима и условий эксплуатации систем защиты боевой техники от оружия массового поражения и порядка использования объектов, оснащенных фильтровентиляционными установками.

**166. Дозиметрический контроль** осуществляется для определения боеспособности личного состава и необходимости проведения специальной обработки. Он проводится с использованием войсковых измерителей доз (дозиметров) и приборов радиационной разведки.

**167. Специальная обработка** подразделения заключается в проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения, боевой и другой техники, боеприпасов и других материальных средств при заражении их отравляющими, радиоактивными веществами и бактериальными (биологическими) средствами, а при необходимости и в санитарной обработке личного состава. Она может быть частичной и полной. Частичная специальная обработка проводится, как правило, без прекращения выполнения боевой задачи, полная — после ее выполнения.

**168. Применение дымов и аэрозолей** организуется в целях ослепления противника, особенно его противотанковых средств и приборов ночного видения, прикрытия своих действий, а также

для защиты от светового излучения ядерных взрывов и лазерного оружия. Дымы и аэрозоли применяются с использованием термодымовой аппаратуры боевых машин пехоты и танков, дымовых шашек и гранат.

**169.** Химическое обеспечение организуется командиром взвода (отделения, танка) на основе полученной задачи и указаний командира роты (взвода).

При организации химического обеспечения командир взвода указывает: задачи по радиационной и химической разведке; порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты; распределение индивидуальных измерителей доз (дозиметров); место, время и порядок проведения специальной обработки; порядок использования термодымовой аппаратуры машин и дымовых средств; место и время получения средств защиты и проверки противогазов.

## 6. Охранение

**170.** Охранение во взводе (отделении, экипаже танка) организуется в целях исключения внезапного нападения наземного противника и обеспечения времени и выгодных условий для развертывания и вступления в бой.

**171.** Охранение во взводе (отделении, экипаже танка) организует командир взвода (отделения, танка) на основе полученной задачи, условий обстановки и указаний командира роты (взвода). Оно осуществляется наблюдением, которое ведется постоянно специально назначенным наблюдателем, в обороне, кроме того,—дежурными огневыми средствами, а при расположении взво-

да на месте отдельно от роты — и непосредственным охранением, которое осуществляется парными патрулями путем обхода района расположения взвода.

172. При организации охранения командир взвода (отделения, танка) указывает порядок ведения наблюдения за местностью, воздухом и сигналами командира роты (взвода), назначает наблюдателя, указывает его место и задачу, а также порядок действий личного состава взвода (отделения, танка) при внезапном нападении противника. В обороне, кроме того, командир взвода определяет необходимое количество дежурных огневых средств, их место и задачу, а при расположении взвода на месте отдельно от роты — состав непосредственного охранения, маршрут его движения, задачу и пропуск.

173. На каждые сутки для опознавания своих военнослужащих устанавливаются пропуск и отзыв.

Пропуском служит наименование вооружения или боевой техники, например: «Автомат», а отзывом — название населенного пункта, начинающееся с той же буквы, что и пропуск, например: «Астрахань».

Пропуск сообщается устно всему составу сторожевой заставы (поста), разведки и лицам, посылаемым за пределы подразделения, а ночью и в пределах расположения своего подразделения; отзыв — командирам этих подразделений, а также лицам, посылаемым для передачи устных приказаний.

Пропуск спрашивается у всех лиц, проходящих через рубеж охранения и следующих по расположению подразделения ночью, а отзыв —

у лиц, передающих приказание командира, и у командиров подразделений, ведущих разведку.

Пропуск и отзыв произносятся тихо. Все лица, не знающие пропуска, а прибывшие с приказанием — отзыва, задерживаются. Задержанных командир взвода (отделения, танка) опрашивает лично и в зависимости от обстоятельств разрешает им следовать дальше или направляет под конвоем к командиру, выславшему охранение.

*Приложение 1*

## ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ КОМАНД (СИГНАЛОВ) И ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ ПО РАДИО

**Порядок передачи команд (сигналов):**

— позывной вызываемой радиостанции — один раз;

— слово «я» и позывной своей радиостанции — один раз;

— содержание команды (сигнала) — один раз;

— слово «я» и позывной своей радиостанции — один раз;

— слово «прием» — один раз.

**Примеры:** 1. «Ястреб-10, я — Сокол-15, увеличить скорость, я — Сокол-15, прием».

2. «Ястреб-10, я — Сокол-15, скорость движения 30 км/ч, я — Сокол-15, прием».

3. «Ястреб-10, я — Сокол-15, 666, я — Сокол-15, прием».

На принятую команду (сигнал) немедленно дается подтверждение точным повторением команды (сигнала) или только словом «понял» с указанием своего позывного.

**Примеры:** 1. «Сокол-15, я — Ястреб-10, понял, увеличить скорость, я — Ястреб-10, прием».

2. «Сокол-15, я — Ястреб-10, понял, скорость движения 30 км/ч, я — Ястреб-10, прием».

3. «Сокол-15, я — Ястреб-10, понял, 666, я — Ястреб-10, прием».

4. «Понял, я — Ястреб-10, прием».

Подтверждение на принятую команду (сигнал) может даваться также подачей соответствующей команды (сигнала) своим подчиненным при работе их в общей радиосети на одной частоте со старшим командиром.

При слабой слышимости и сильных помехах команды (сигналы) разрешается передавать два раза.

**Примеры:** 1. «Ястреб-10, я — Сокол-15, уменьшить дистанции, уменьшить дистанции, я — Сокол-15, прием».

2. «Ястреб-10, я — Сокол-15, дистанция — 25 м, дистанция — 25 м, я — Сокол-15, прием».

3. «Ястреб-10, я — Сокол-15, 777, 777, я — Сокол-15, прием».

Для передачи команд (сигналов), относящихся ко всем подразделениям, устанавливается циркулярный позывной.

При этом содержание команды (сигнала) повторяется два раза.

**Пример.** «Ветер-13, я — Сокол-15, в направлении... (направление указывается по ориентирам, кодированной карте или по условным наименованиям местных предметов), в линию, направляющий... (указывается позывной) — к бою, в направлении... в линию, направляющий... — к бою, я — Сокол-15, прием».

Подтверждение на команды (сигналы), относящиеся ко всем подразделениям, не дается. Команды (сигналы), относящиеся ко всем подразделениям, принимаются и немедленно исполняются всеми командирами подразделений.

При устойчивой связи разрешается работать сокращенными позывными или без позывных.

**Примеры:** 1. «Ястреб-10, я — Сокол-15, уменьшить интервал, я — Сокол-15, прием». «Сокол-15, я — Ястреб-10, понял, уменьшить интервал, я — Ястреб-10, прием» (работа полными позывными).

2. «10-й, я — 15-й, уменьшить интервал, я — 15-й, прием». «Понял, я — 10-й, прием» (работа сокращенными позывными).

3. «Уменьшить интервал, прием». «Понял, прием» (работа без позывных).

**Постановка задачи подразделению:**

**Пример.** «Ястреб-10, я — Сокол-15, с рубежа... атаковать в направлении... овладеть... в дальнейшем наступать... артиллерия подавляет... готовность... «Ворон» наступает в направлении... овладевает... я — Сокол-15, прием» (все пункты, рубежи, объекты указываются по ориентирам, кодированной карте или по условным наименованиям местных предметов, время готовности — по таблице сигналов).

*Приложение 2*

## ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ И УСЛОВНЫЕ НОМЕРА БОЕВЫХ МАШИН

Для опознавания своих боевых машин и определения их принадлежности к соединению, части и подразделению на них наносятся опознавательные знаки и условные номера.

Опознавательный знак соединения (части) представляет собой рисунок геометрической фигуры в виде круга, квадрата, прямоугольника, ромба, треугольника и других фигур. Для увеличения количества вариантов опознавательных знаков допускается нанесение внутри знака линий в различном направлении, цифр, букв, рисунков отдельных пород деревьев или их листьев, а также закрашивание одной из частей знака. Опознавательный знак соединения (части) назначается старшим начальником и периодически меняется.

Условный номер представляет собой трехзначное число. Командир соединения на определенный период выделяет каждой воинской части одну-две сотни номеров. Например: 200—299 или 800—999. Порядок нумерации боевых машин подразделений устанавливает командир воинской части, при этом допускается повторение одних и тех же номеров для разной боевой техники. Например, танк командира полка (батальона) и командно-штабная (командирская) машина могут иметь один и тот же номер, а номера танков в танковых ротах мотострелкового полка могут повторить номера боевых машин пехоты (бронетранспортеров) в мотострелковых ротах.

Опознавательный знак наносится на правой и левой стороне башни (борту машины) впереди условного номера. В зависимости от наличия открытых участков башни (бортов машины) разрешается наносить его впереди условного номера по ходу движения боевой машины.

Условные номера наносятся:

— на танках — на башне с боков и сзади (разрешается на внешней стороне ящиков для запасных частей, принадлежностей, оборудования для подводного вождения и личных вещей экипажа, прикрепленных к башне на этих местах);

— на боевых машинах пехоты — справа и слева посередине бортов и в верхней части правой кормовой двери;

— на самоходно-артиллерийских установках — посередине боковых и заднего листов боевого отделения (на самоходно-артиллерийских орудиях — на башне с боков и на кормовом люке);

— на бронетранспортерах типа БТР-60ПБ, БТР-70, командно-штабных машинах на их базе и на базе БРДМ-2 — справа и слева по бортам в передней части наклонных броневых листов ниже уровня смотровых приборов и поручней для посадки (в местах, свободных от скоб для навешивания запасных частей и принадлежностей);

— на остальной боевой технике — справа и слева посередине или в передней свободной части бортов.

Высота цифр условного номера — 20—40 см в зависимости от конструктивных особенностей боевой машины. Ширина их составляет две трети высоты. Размер опознавательного знака должен быть не больше высоты цифр условного номера, но не меньше двух третей их высоты. Толщина линий опознавательного знака и условного номера равна одной шестой их высоты.

Летом опознавательный знак и условный номер наносятся белой краской, зимой и при действиях в пустыне, когда боевые машины имеют маскирующую окраску, — красной (черной) краской.

*Приложение 3*

## СОКРАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

### Общевойсковые части и подразделения

| | |
|---|---|
| Мотострелковый полк, батальон, рота, взвод, отделение | мсп, мсб, мср, мсв, мсо |
| Танковый полк, батальон, рота, взвод | тп, тб, тр, тв |
| Парашютно-десантный батальон, рота, взвод | пдб, пдр, пдв |
| Разведывательная рота, взвод, отделение | рр, рв, ро |
| Пулеметный взвод, отделение | пулв, пуло |
| Противотанковый взвод | птв |
| Противотанково-пулеметный взвод | птпулв |
| Гранатометный взвод, отделение | гв, го |

### Артиллерийские подразделения

| | |
|---|---|
| Артиллерийский полк, дивизион, батарея | ап, адн, батр |
| Самоходно-артиллерийский дивизион (батарея) | садн, сабатр |
| Батарея противотанковых управляемых ракет | батр ПТУР |
| Минометная батарея, взвод | минбатр, минв |
| Взвод управления | ву |

### Подразделения ПВО

| | |
|---|---|
| Зенитная ракетная батарея, взвод, отделение | зрбатр, зрв, зро |
| Зенитная артиллерийская батарея, взвод, зенитное отделение | забатр, зав, зо |
| Зенитная ракетно-артиллерийская батарея | зрабатр |

### Подразделения специальных войск

| | |
|---|---|
| Инженерно-саперная рота, взвод, отделение | иср, исв, исо |
| Переправочно-десантная рота | пдеср |
| Понтонная рота, взвод | понр, понв |

| | |
|---|---|
| Взвод, отделение гусеничных плавающих транспортеров | взв. ГПТ, отд. ГПТ |
| Взвод, отделение гусеничных самоходных паромов | взв. ГСП, отд. ГСП |
| Отделение мостоукладчиков | отд. МТУ |
| Рота химической защиты | рхз |
| Взвод, отделение радиационной и химической разведки | врхр, орхр |
| Взвод, отделение специальной обработки | всо, осо |
| Огнеметный взвод, отделение | ов, оо |
| Рота, взвод, отделение связи | рс, вс, ос |
| Комендантская рота, взвод | кр, кв |

**Подразделения технического обеспечения и тыла**

| | |
|---|---|
| Автомобильная рота, взвод, отделение | автр, автв, авто |
| Ремонтная рота | ремр |
| Хозяйственный взвод, отделение | хозв, хозо |
| Взвод обеспечения, взвод снабжения | воб, всн |
| Отделение технического обслуживания | ото |

**Терминология общего назначения**

| | |
|---|---|
| Авангард (арьергард) | Ав (Ар) |
| Артиллерийский наблюдательный пункт | АНП |
| Бактериологическое (биологическое) заражение | БЗ |
| Батальонный заправочный пункт | БЗП |
| Боевая машина | БМ |
| Боевая машина пехоты | БМП |
| Боевая разведывательная машина | БРМ |
| Боевая разведывательная дозорная машина | БРДМ |
| Боковая походная застава | БПЗ |
| Бронетранспортер | БТР |
| Боевой комплект | бк |
| Взрывчатые вещества | ВВ |
| Высота | выс. |

| | |
|---|---|
| Головная походная застава | ГПЗ |
| Головной дозор | ГД |
| Дизельное топливо | ДТ |
| Долговременное огневое сооружение | ДОС |
| Зажигательное оружие (зажигательные средства) | ЗЖО (ЗЖС) |
| Заправка | запр. |
| Защита от оружия массового поражения | ЗОМП |
| Зона радиоактивного, химического, бактериологического (биологического) заражения | ЗРЗ, ЗХЗ, ЗБЗ |
| Зенитная самоходная установка | ЗСУ |
| Инженерный наблюдательный пост | ИНП |
| Исходный рубеж (исходный пункт) | исх. р-ж (исх. п.) |
| Килотонна | кт |
| Командно-наблюдательный пункт | КНП |
| Командно-штабная машина | КШМ |
| Комплект | компл. |
| Командир 1-й мотострелковой, 2-й танковой роты | кмср-1, ктр-2 |
| Командир 1-го мотострелкового, 2-го танкового взвода | кмсв-1, ктв-2 |
| Минно-взрывное заграждение | МВЗ |
| Медицинский пункт полка | МПП |
| Медицинский пункт батальона | МПБ |
| Медицинский пост роты | МПР |
| Наблюдательный пункт | НП |
| Неприкосновенный запас | НЗ |
| Неснижаемый запас | НСЗ |
| Огневая позиция | ОП |
| Окраина | окр. |
| Отравляющие вещества (стойкие отравляющие вещества, нестойкие отравляющие вещества) | ОВ (СОВ, НОВ) |
| Отметка | отм. |
| Отдельный | отд. |
| Передовой отряд | ПО |
| Подвижный отряд заграждений | ПОЗ |
| Последовательное сосредоточение огня | ПСО |
| Противник | пр-к |
| Противовоздушная оборона (противотанковая оборона) | ПВО (ПТО) |

| | |
|---|---|
| Противопехотное минное поле | ППМП |
| Противотанковое минное поле | ПТМП |
| Противотанковый резерв | ПТрез. |
| Пункт технического наблюдения | ПТН |
| Радиоактивное заражение | РЗ |
| Радиоактивные вещества | РВ |
| Радиационная и химическая разведка | РХР |
| Разведывательный отряд | РО |
| Разграничительная линия | разгранлиния |
| Радиосеть (радионаправление) | р/с (р/н) |
| Район | р-н |
| Ремонтно-эвакуационная группа (ремонтная группа) | РЭГ (Рем. Г) |
| Рубеж регулирования (пункт регулирования) | р-ж рег. (п. рег.) |
| Сборный пункт поврежденных машин | СППМ |
| Сторожевой отряд (сторожевая застава, сторожевой пост) | Ст.О (Ст.З, Ст.П) |
| Севернее, южнее, восточнее, западнее | сев., южн., вост., зап. |
| Северо-западнее, северо-восточнее, юго-западнее, юго-восточнее | сев.-зап., сев.-вост., юго-зап., юго-вост. |
| Сосредоточенный огонь | СО |
| Суточная дача | с/д |
| Тактический воздушный десант | Такт. ВД |
| Танковый мостоукладчик | МТУ |
| Тыльная походная застава | ТПЗ |
| Химический наблюдательный пост | ХНП |
| Химическое заражение | ХЗ |
| Химическое оружие | ХО |
| Химический фугас | ХФ |
| Ядерное оружие | ЯО |
| Ядерная мина | ЯМ |
| Ядерно-минное заграждение | ЯМЗ |

*Приложение 4*

## СПОСОБЫ И ПРИЕМЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА МОТОСТРЕЛКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В БОЮ ПРИ ДЕЙСТВИЯХ В ПЕШЕМ ПОРЯДКЕ

1. Передвижение на поле боя при действиях в пешем порядке может осуществляться ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись), перебежками и переползанием.

Атака проводится ускоренным шагом или бегом.

Перебежки и переползание применяются для скрытного сближения с противником.

Перед началом передвижения личный состав ставит оружие на предохранитель по команде «Предохранитель — СТАВЬ» или самостоятельно.

2. Перебежка осуществляется в следующем порядке. По предварительной команде перебегающий намечает путь движения и укрытые места остановок для передышки, а по исполнительной команде быстро вскакивает и стремительно перебегает. Длина перебежки между остановками для передышки зависит от местности и огня противника и в среднем должна быть 20—40 шагов. На месте остановки для передышки перебегающий с разбегу ложится и отползает несколько в сторону, а достигнув указанного места, кроме того, изготавливается для ведения огня. Положение оружия при перебежке — по выбору перебегающего.

Взвод может совершать перебежки по одному, по группам и по отделениям, а отделение — по одному, по группам или одновременно всем составом.

Перебежки взвода (отделения) производятся по командам: «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, справа (слева, справа и слева) по одному — ВПЕРЕД»; «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой по группам: первая группа — рядовые такие-то, вторая группа — рядовые такие-то. Первая группа — ВПЕРЕД».

Для перебежки взвода по отделениям подается команда «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, справа (слева) по отделениям — ВПЕРЕД».

При перебежке по одному по исполнительной команде «Вперед» правофланговый (левофланговый или одновременно левофланговый и правофланговый) вскакивает и, стремительно пробежав 20—40 шагов, делает передышку. Одновременно с остановкой первого начинает перебежку второй; выдвинувшись на линию первого перебегающего, он делает передышку. Первый перебегающий при остановке второго перебегает тем же способом до выхода на указанный рубеж. Остальные солдаты отделения последовательно выдвигаются таким же способом.

При перебежке по группам перебегают одновременно несколько солдат таким же способом, как и по одному.

При перебежке взвода по отделениям каждое отделение начинает движение по команде своего командира отделения «Отделение, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, за мной — ВПЕРЕД». Личный состав отделения одновременно вскакивает и, пробежав 20—40 шагов, делает передышку. Для возобновления движения подается команда «Отделение — ВПЕРЕД».

Отделения, группы или отдельные солдаты, оставшиеся на месте, а также выдвинувшиеся после перебежки на указанный рубеж (остановку), своим огнем поддерживают перебегающих.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) своим огнем поддерживают продвижение личного состава своих подразделений и, используя складки местности, перемещаются скачками от рубежа к рубежу (от укрытия к укрытию).

3. Переползание осуществляется по-пластунски, на получетвереньках и на боку в следующем порядке.

По предварительной команде переползающий должен наметить путь движения и укрытые места остановок для передышки, а по исполнительной команде — переползти одним из указанных способов. Для переползания взвода и отделения подаются такие же команды, как и при передвижении перебежками, например: «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), ползком справа (слева), по отделениям — ВПЕРЕД» или «Отделение, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), ползком справа (слева, справа и слева) по одному — ВПЕРЕД».

Для переползания по-пластунски (рис. 1) лечь плотно на землю, правой рукой взять оружие за ремень у верхней антабки и положить его на предплечье правой руки. Подтянуть правую (левую) ногу и одновременно вытянуть ле-

вую (правую) руку как можно дальше; отталкиваясь согнутой ногой, передвинуть тело вперед, подтянуть другую ногу, вытянуть другую руку и продолжать движение в том

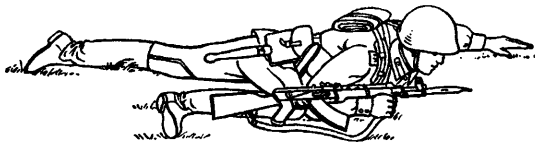


**Рис. 1.** Переползание по-пластунски

же порядке. При переползании голову высоко не поднимать.

Для переползания на получетвереньках (рис. 2) встать на колени и опереться на предплечья или на кисти рук.

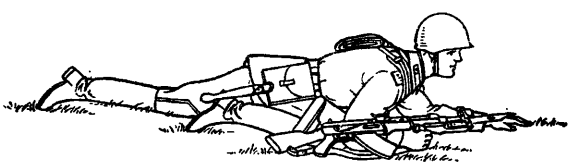


**Рис. 2.** Переползание на получетвереньках

Подтянуть согнутую правую (левую) ногу под грудь, одновременно левую (правую) руку вытянуть вперед. Передвинуть тело вперед до полного выпрямления правой (левой) ноги, одновременно подтягивая под себя другую, согнутую ногу, и, вытягивая другую руку, продолжать движение в том же порядке. Оружие держать: при опоре на предплечья — так же, как и при переползании по-пластунски; при опоре на кисти рук — в правой руке.

Для переползания на боку (рис. 3) лечь на левый бок; подтянув вперед левую ногу, согнутую в колене, опереться на предплечье левой руки, правой ногой упереться каблуком в землю как можно ближе к себе; разгибая правую ногу, передвинуть тело вперед, не изменяя положения левой ноги, после чего продолжать движение в том же порядке.

Оружие держать правой рукой, положив его на бедро левой ноги.

4. Для одновременного передвижения всей цепи взвода (отделения) подается команда «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета — ВПЕРЕД» и, если нужно,

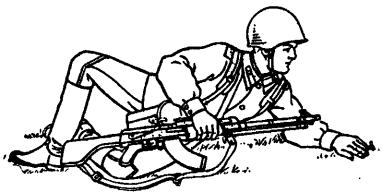


Рис. 3. Переползание на боку

добавляется «БЕГОМ» или «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета, на такой-то рубеж — ВПЕРЕД», а для отделения, кроме того, — «Отделение, за мной — ВПЕРЕД».

Для остановки взвода (отделения) подается команда «Взвод (отделение) — СТОЙ», а для возобновления движения — «Взвод (отделение) — ВПЕРЕД».

5. Движение цепи взвода (отделения) назад производится теми же способами, что и вперед, по команде «Взвод (отделение), отойти на такой-то предмет (на такой-то рубеж), справа (слева или справа и слева) по одному — НАЗАД», или «Взвод (отделение), отойти на такой-то предмет (на такой-то рубеж), по группам: первая группа — рядовые такие-то, вторая группа — рядовые такие-то. Первая группа — НАЗАД», или «Взвод, отойти на такой-то предмет (на такой-то рубеж), справа (слева) по отделениям — НАЗАД».

*Приложение 5*

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

### Пункты управления и средства связи

Командный пункт (штаб) полка

Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона

Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона в движении

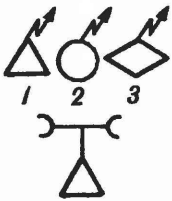
Командно-наблюдательный пункт командира роты: *1* — в пешем порядке, *2* — на боевой машине пехоты (на другой технике и командира танковой роты — с соответствующими знаками). *Командно-наблюдательный пункт командира взвода — с одной черточкой*

Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности. С буквами: А — артиллерийский наблюдательный пункт, В — пост воздушного наблюдения, И — инженерный наблюдательный пост, Х — химический наблюдательный пост, Т — пункт технического наблюдения. *Цвет знака — по роду войск*

Пост регулирования движения или регулировщик (К — комендантский пост, КПП — контрольно-пропускной пункт, КТП — контрольно-технический пункт)

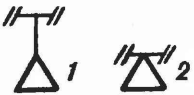
Узлы связи: *1* — полевой подвижный, *2* — стационарный

Радиоприемник. *Цифра — тип радиоприемника*




Радиостанции: *1* — подвижная, *2* — переносная, *3* — в танке (БМП, БТР, автомобиле — с соответствующими знаками)

Подвижная радиорелейная станция с направленной антенной

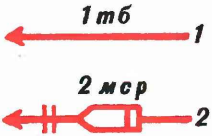



Радиолокационные станции разведки: *1* — воздушных целей, *2* — наземных целей

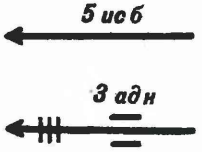
Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций — с соответствующими знаками)

Радионаправление подвижных радиостанций (других радиостанций — с соответствующими знаками)

### Марш, разведка и охранение




Колонна мотострелкового или танкового подразделения с соответствующей надписью: *1* — общее обозначение, *2* — мотострелковой роты на БМП (на другой технике и танковой роты — с соответствующими знаками). *Колонна батальона и взвода — соответственно с тремя и одной черточками*




Колонна родов войск и специальных войск с соответствующей надписью: *1* — общее обозначение, *2* — артиллерийского дивизиона (подразделений других родов войск — с соответствующими знаками). *Колонна батареи (роты) и взвода — соответственно с двумя и одной черточками*

Головная (боковая, тыльная) походная застава в составе усиленной мотострелковой роты на БМП (на другой технике и в составе танковой роты — с соответствующими знаками). *ГПЗ в составе взвода и головной дозор — с одной черточкой; авангард или передовой отряд в составе батальона — с тремя черточками и с соответствующей надписью*

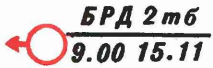
Подвижный отряд заграждений с указанием принадлежности (ООД — отряд обеспечения движения, ГРазг.— группа разграждения)

Колонна взвода обеспечения батальона (другого подразделения тыла — с соответствующей надписью)

Техническое замыкание батальона (П — полка)

Разведывательный отряд

Дозорное отделение на БМП (на БТР и дозорный танк — с соответствующими знаками)




Боевой разведывательный дозор с указанием принадлежности и положения к определенному времени (ОРД — отдельный разведывательный дозор, РД — разведывательный дозор, ОфРД — офицерский разведывательный дозор, РГ — разведывательная группа, ИРД — инженерный разведывательный дозор, ХРД — химический разведывательный дозор). *Цвет знака — по роду войск*

Пеший дозор (2—3 военнослужащих)

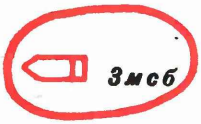
Пеший патруль (пунктиром указывается маршрут патрулирования)

Секрет

Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием принадлежности

Подразделение (группа) в засаде

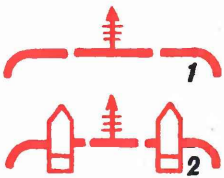
## Расположение и действия подразделений



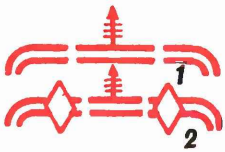

Район, занимаемый мотострелковым (танковым) подразделением, с соответствующей надписью. *Перед надписью или над ней может наноситься знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение*

Район, занимаемый подразделением рода войск или специальных войск, с соответствующей надписью. *Перед надписью или над ней может наноситься знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение*

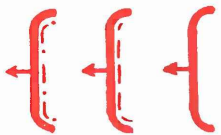
Направление наступления подразделения




Ближайшая задача батальона: *1* — общее обозначение, *2* — мотострелкового батальона на БМП (на другой технике и танкового батальона — с соответствующими знаками). *Ближайшая задача роты — с двумя черточками; боевая задача взвода — с одной черточкой*




Последующая задача батальона: *1* — общее обозначение, *2* — танкового батальона (мотострелкового батальона на технике — с соответствующими знаками)




Общее обозначение положения подразделений к определенному времени с соответствующей надписью (положение мотострелковых подразделений на технике и танковых подразделений может наноситься с соответствующими знаками)

Боевой порядок пулеметного взвода в пешем порядке (противотанково-пулеметного и гранатометного — с соответствующими знаками)

Рубеж вероятной встречи с противником

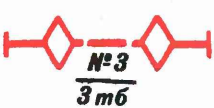
Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования, исходный рубеж для форсирования, рубеж ввода в бой второго эшелона

Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями

Рубеж развертывания в батальонные колонны. *В ротные и взводные колонны — соответственно с двумя и одной черточками*

Рубеж перехода в атаку мотострелкового и танкового подразделений: *1* — общее обозначение, *2* — мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения — с соответствующими знаками)

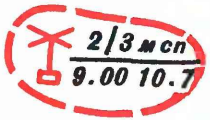
Рубеж спешивания мотострелкового подразделения




Огневой рубеж танкового подразделения с указанием его номера (мотострелкового подразделения на БМП — с соответствующим знаком)

Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием его номера (гранатометного, противотанково-пулеметного, пулеметного — с соответствующими знаками). *Цвет знака — по роду войск*

Рубеж минирования

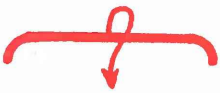



Район высадки десанта на вертолетах с указанием состава и времени высадки (на других средствах — с соответствующими знаками)

Посадочная площадка (площадка приземления)

Участок и пункты высадки морского десанта

Подразделение остановлено на рубеже



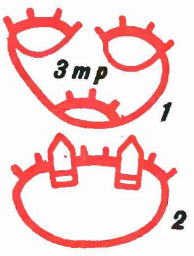
Отход подразделения с занимаемого рубежа

Разграничительная линия между полками



Разграничительная линия между батальонами

Рубеж (позиция) обороны, не занятый подразделением




Расположение подразделения в обороне с соответствующей надписью: *1* — общее обозначение, *2* — район обороны (опорный пункт) мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения — с соответствующими знаками)

Место захвата пленного с указанием его принадлежности и времени захвата

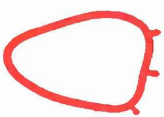
Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности и времени изъятия документов

**Оружие массового поражения и защита от него**

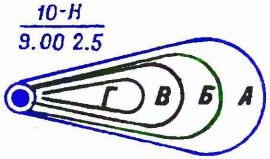
Планируемый ядерный удар с указанием номера объекта (цели), части (подразделения), осуществляющей удар, мощности заряда (40 кт), вида взрыва (В — воздушный, Н — наземный, надводный, П — подземный, подводный) и времени взрыва

Рубеж безопасного удаления (выступы — в сторону ядерного взрыва)

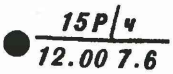
Район разрушений, образовавшихся от ядерного взрыва противника, с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя), слабых разрушений (внешняя), пунктиром или заштрихованная часть окружности — зона нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав



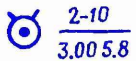
Район (участок) пожара и направление его распространения. *Участок задымления наносится черным цветом*




Зоны радиоактивного заражения по данным разведки (А — умеренного, Б — сильного, В — опасного, Г — чрезвычайно опасного) с указанием мощности (10 кт), вида (Н) и времени взрыва

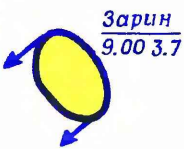



Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации и времени замера

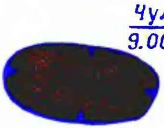



Ядерная мина противника с указанием мощности заряда (2 кт), глубины установки (10 м) или вида взрыва и времени обнаружения

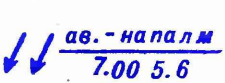
Поле химических фугасов. *Подорванных фугасов — знак закрашивается желтым цветом*




Участок местности (район), зараженный противником отравляющими веществами, с указанием направления распространения зараженного воздуха, типа ОВ и времени применения (обнаружения)




Участок местности (район), зараженный противником бактериальными (биологическими) средствами, с указанием возбудителя и времени применения (обнаружения)




Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества и времени применения

Пункт специальной обработки (ДП — дегазационный пункт)

Дегазированный проход с указанием его номера и ширины (3 м)

Стрелка для обозначения направления север—юг

**Стрелковое оружие и артиллерия**

Ручной пулемет

Ротный (станковый) пулемет

Ручной противотанковый гранатомет



Автоматический гранатомет

Зенитный ракетный комплекс типа «Стрела-2»

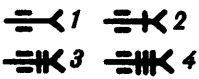
Зенитная пулеметная установка



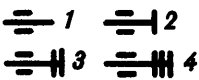
Станковый противотанковый гранатомет

Носимые комплексы противотанковых управляемых ракет: *1* — противотанково-пулеметного взвода, *2* — противотанкового взвода

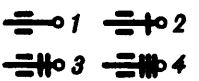
Огнеметы: *1* — реактивный (легкий) пехотный, *2* — тяжелый реактивный (тяжелый пехотный)




Противотанковые пушки: *1* — общее обозначение, *2* — калибра до 85 мм, *3* — калибра до 100 мм, *4* — калибра более 100 мм

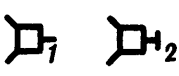



Пушки: *1* — общее обозначение, *2* — калибра до 100 мм, *3* — калибра до 152 мм, *4* — калибра более 152 мм

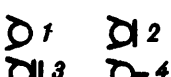



Гаубицы: *1* — общее обозначение, *2* — калибра до 122 мм, *3* — калибра до 155 мм, *4* — калибра более 155 мм

Самоходная гаубица калибра 122 мм (других калибров и самоходные пушки — с соответствующими знаками)




Боевые машины реактивной артиллерии: *1* — общее обозначение, *2* — среднего калибра




Минометы: *1* — общее обозначение, *2* — малого калибра, *3* — среднего калибра, *4* — автоматический

Зенитные пушки: *1* — общее обозначение, *2* — малого калибра, *3* — среднего калибра

Зенитные самоходные установки: *1* — без радиолокационного комплекса, *2* — с радиолокационным комплексом

Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия. *Знак — в зависимости от типа ракеты и транспортного средства*

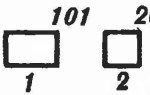
Пусковые установки зенитных ракет: *1* — ближнего действия, *2* — малой дальности, *3* — средней дальности. *Знак зенитного средства в кружке — батарея, в прямоугольнике — взвод*

Район огневых позиций артиллерии с указанием расположения батарей (зенитной артиллерии — с соответствующим знаком)

Батарея 100-мм пушек на огневой позиции (другие батареи — с соответствующими знаками)

Минометный взвод на огневой позиции (другие артиллерийские взводы — с соответствующими знаками и соответствующим цветом)

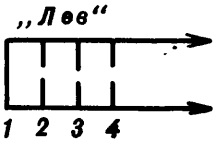
Огонь по отдельной цели с указанием номера цели



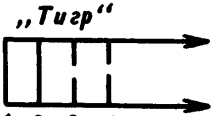

Сосредоточенный огонь с указанием номера цели: *1* — ствольной артиллерии, *2* — реактивной артиллерии. *Размеры цели (участка) — в масштабе карты*

Одинарный неподвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования. *Длина участка — в масштабе карты*

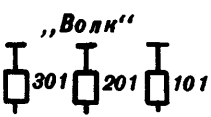
Глубокий неподвижный заградительный огонь на трех рубежах с указанием его условного наименования и номеров рубежей. *Длина рубежей (участков) — в масштабе карты*



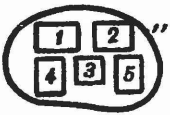

Одиарный подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошной линией — рубеж, по которому начинается ведение огня, пунктирными линиями — рубежи, на которые планируется перенос огня). *Длина рубежей (участков) — в масштабе карты*



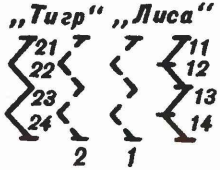

Двойной подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошными линиями — первые два рубежа, по которым открывается и одновременно ведется огонь, пунктирными линиями — последующие рубежи). *Длина рубежей (участков) — в масштабе карты*




Последовательное сосредоточение огня с указанием условных наименований рубежей и номеров целей или участков (сплошными линиями — рубежи, по которым планируется вести огонь одновременно; при двойном ПСО сплошными линиями соединяются цели на двух рубежах, при тройном — на трех и т. д.). *Рубежи и цели — в масштабе карты*




Массированный огонь с указанием его условного наименования и номеров участков



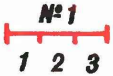

Огневой вал с указанием условных наименований рубежей, участков для дивизионов и их номеров, а также номеров промежуточных рубежей

Граница полосы огня (сектора обстрела). *Для артиллерии — черным цветом*

Граница дополнительного сектора обстрела. *Для артиллерии — черным цветом*

*СО-1*
*мср*

Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участков огней взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов — с соответствующей надписью)




Рубеж заградительного огня гранатометного взвода с указанием его номера и участков огней отделений

**Бронированная техника, автомобили и вертолеты**

Танки: *1* — общее обозначение, *2* — командира батальона, *3* — плавающий, *4* — огнеметный

Танк, оснащенный минным тралом

Танк с навесным бульдозерным оборудованием

Танк, оснащенный снегоочистителем

Боевая машина пехоты

Бронетранспортер

Боевая разведывательная дозорная машина

Автомобиль и автомобиль с прицепом. *Цвет знака — по роду войск*

Тягачи: *1* — танковый, *2* — гусеничный, *3* — автомобильный. *Цвет знака — по роду войск*

Мотоцикл

Санитарный автомобиль (транспортер колесный)

Вертолеты: *1* — общее обозначение, *2* — боевой, *3* — транспортный

## Инженерные средства и сооружения

Танковый мостоукладчик

Гусеничный плавающий транспортер

Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)

Инженерная техника на колесной базе (ТММ — тяжелый механизированный мост, ПКТ — путепрокладчик)

Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ — путепрокладчик, ИМР — инженерная машина разграждения)

Понтонный парк с указанием типа (ПМП — понтонно-мостовой парк, ТПП — тяжелый понтонный парк)

Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый отделением

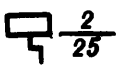
Траншея с ходом сообщения

Орудие в окопе (танк, миномет и другие огневые средства — с соответствующими знаками). *Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства*

Сооружение для наблюдения открытого типа. *Закрытого типа — треугольник закрашивается черным цветом*

Укрытие для автомобиля (для других видов техники — с соответствующими знаками и соответствующим цветом)

Блиндаж




Убежище с указанием степени защиты (2) и вместимости (25 человек)

Открытая щель

Перекрытая щель

Эскарп (контрэскарп) с указанием протяженности (0,5 км)

Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). *Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак*


Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)

Надолбы с указанием их вида (М — металлические, ЖБ — железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)

Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км)

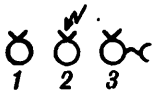
Проволочное заграждение (количество штрихов — число рядов)

Участок заграждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м)

Противотанковое минное поле

Противопехотное минное поле

Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: *1* — противотанковое, *2* — противопехотное

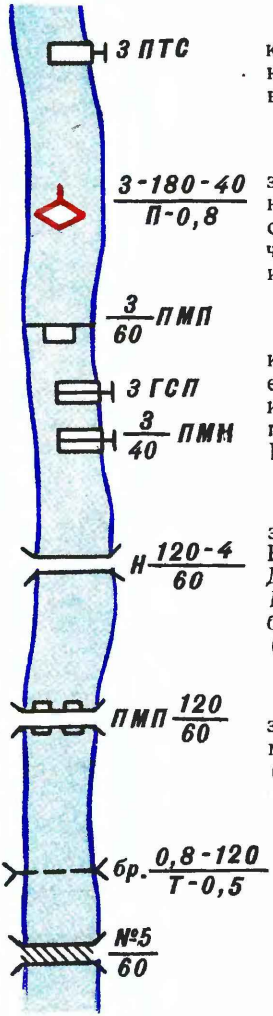



Фугасы: *1* — неуправляемый, *2* — управляемый по радио, *3* — управляемый по проводам

Проход в заграждении с указанием его номера и ширины (10 м)

Разрушенный мост (объект)

Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда




Десантная переправа с указанием количества (3) и типа переправочно-десантных средств (ПТС — плавающий транспортер средний)

Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П — песчаное, Т — твердое, К — каменистое) и скорости течения (0,8 м/с)

Паромная переправа с указанием количества паромов (3), грузоподъемности (60 т), типа парка (ПМП) или переправочного средства (ГСП — гусеничный самоходный паром, ПММ — паромно-мостовая машина)

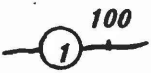
Мост на жестких опорах с указанием его вида (Н — низководный, В — высоководный, П — подводный, Д — деревянный, К — каменный, М — металлический, ЖБ — железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (60 т)

Мост на плавучих опорах с указанием типа парка (ПМП), длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т)

Брод с указанием его глубины (0,8 м), длины (120 м), характера дна (Т — твердое, П — песчаное, В — вязкое) и скорости течения (0,5 м/с)

Ледяная переправа с указанием ее номера и грузоподъемности (60 т)

Пункт водоснабжения (С — скважина, Р — родник, К — колодец) с указанием производительности (8 м³/ч)




Маршрут движения подразделения с указанием его номера и расстояния (100 км) от исходного рубежа (пункта)

**Подразделения технического обеспечения и тыла и их объекты**

Сборный пункт поврежденных машин с указанием принадлежности (Д — дивизионный, П — полковой), номера и вида техники (бт — бронетанковая, авт. — автомобильная)

Ремонтно-эвакуационная (ремонтная) группа на БТР (на танковом тягаче, БМП и автомобиле — с соответствующими знаками) с указанием принадлежности (П — полковая, Б — батальонная) и вида ремонтируемой техники (бт — бронетанковая, авт.— автомобильная)

Полковой склад с указанием принадлежности (Г — горючего, П — продовольственный, В — вещевой; арт. — артиллерийского вооружения и боеприпасов, ВТИ — военно-технического имущества, авт.— автотракторного имущества, бт — бронетанкового имущества — черным цветом)

Медицинский пункт полка с указанием принадлежности

Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности

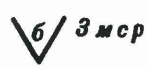
Медицинский пост роты с указанием принадлежности

Стрелок-санитар

Пост санитарного транспорта

Заправочный пункт батальона с указанием принадлежности (П — продовольственный пункт батальона)

Пункт боевого питания батальона с указанием принадлежности



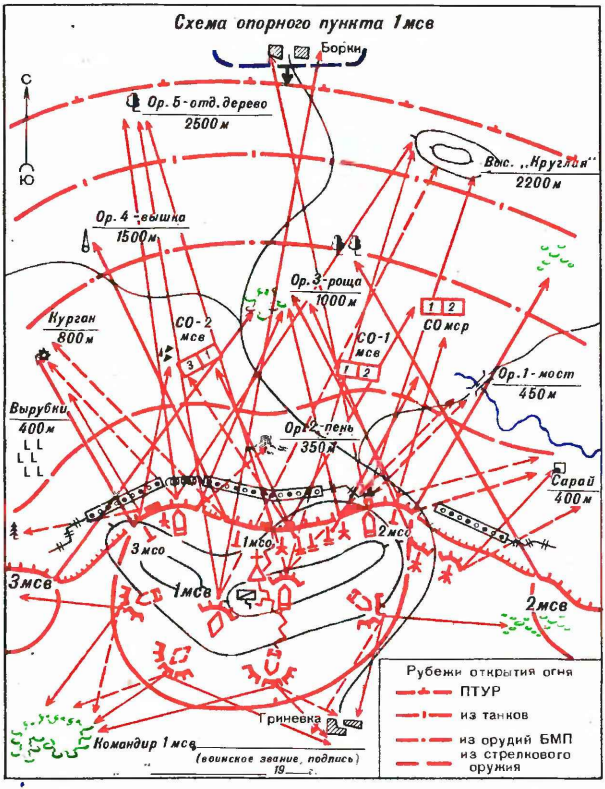

Пункт боевого питания роты с указанием принадлежности

Пункт обслуживания на маршруте (Г — заправки горючим, П — продовольственный, Т — технической помощи, О — отдыха и обогрева, с красным крестом — медицинский)

*Приложение 6*

## СХЕМА ОПОРНОГО ПУНКТА УСИЛЕННОГО МОТОСТРЕЛКОВОГО ВЗВОДА

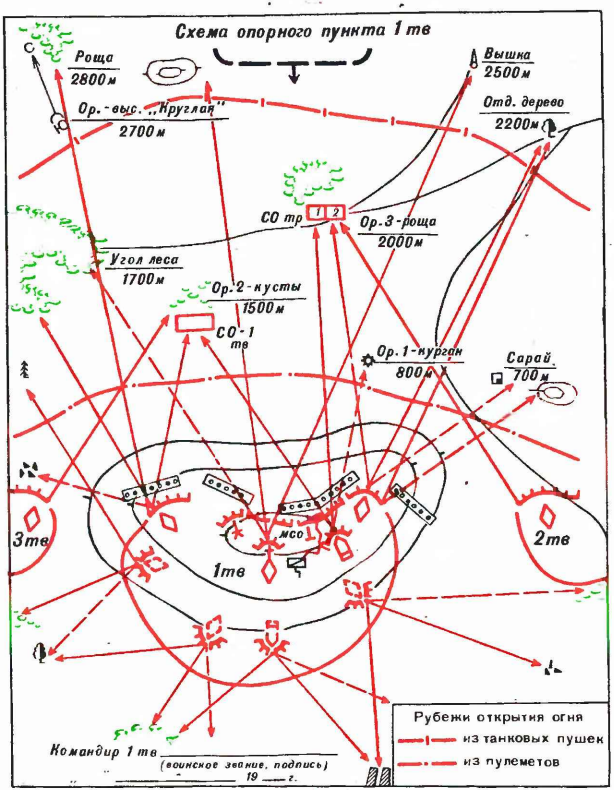
**вариант**



*Приложение 7*

## СХЕМА ОПОРНОГО ПУНКТА УСИЛЕННОГО ТАНКОВОГО ВЗВОДА

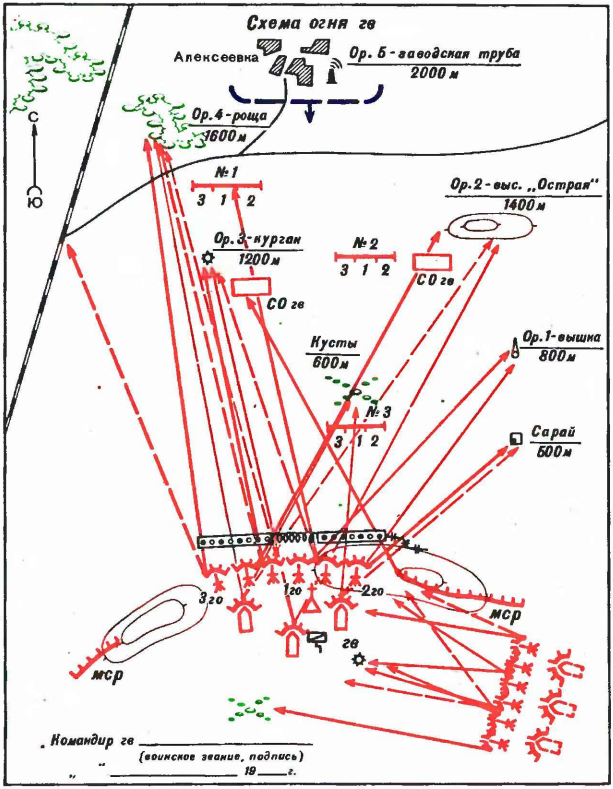
вариант



*Приложение 8*

## СХЕМА ОГНЯ ГРАНАТОМЕТНОГО ВЗВОДА

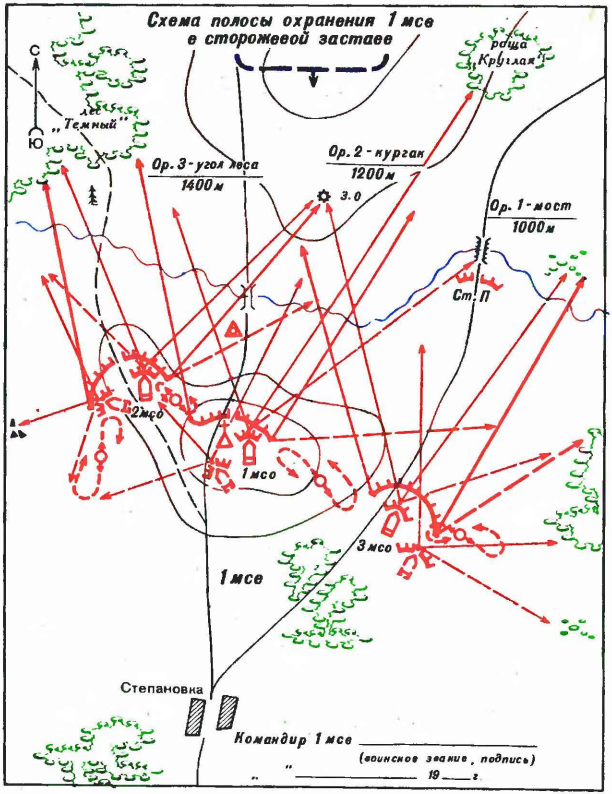
### вариант



*Приложение 9*

## МОТОСТРЕЛКОВЫЙ ВЗВОД В СТОРОЖЕВОМ ОХРАНЕНИИ

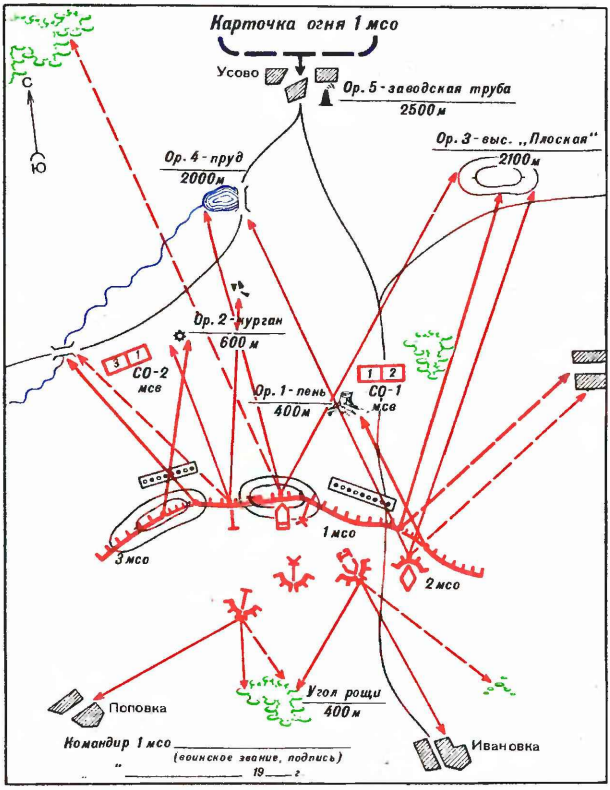
**вариант**



*Приложение 10*

## КАРТОЧКА ОГНЯ ОТДЕЛЕНИЯ

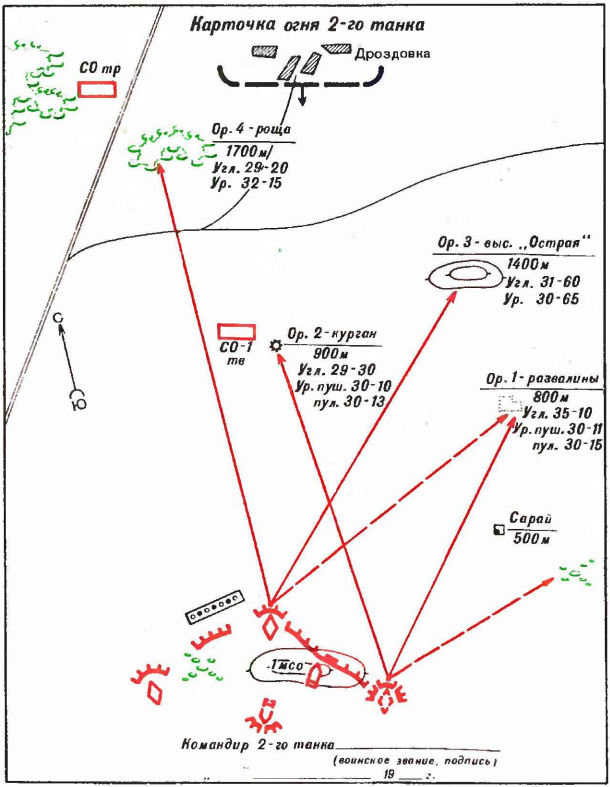
вариант



*Приложение 11*

## КАРТОЧКА ОГНЯ ТАНКА

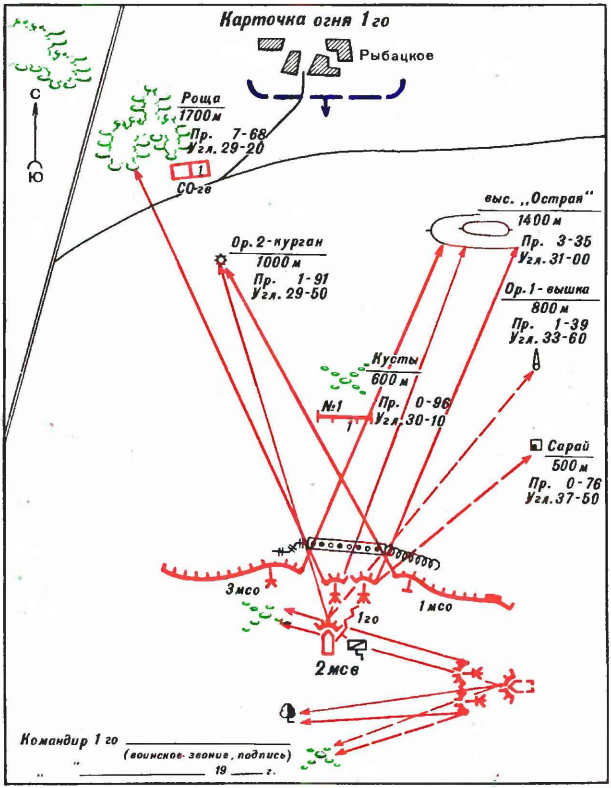
**вариант**



*Приложение 12*

## КАРТОЧКА ОГНЯ ГРАНАТОМЕТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

**вариант**



*Приложение 13*

## РАЗВЕРТЫВАНИЕ ВЗВОДА В ПРЕДБОЕВОЙ И БОЕВОЙ (ОТДЕЛЕНИЯ — В БОЕВОЙ) ПОРЯДКИ И ПЕРЕСТРОЕНИЯ

1. Предбоевой порядок мотострелкового, гранатометного, пулеметного (противотанково-пулеметиого) взводов, действующих в пешем порядке без боевых машии пехоты (броиетраиспортеров), строится в линию отделений. Приданные мотострелковому взводу средства усилеиия следуют за направляющим отделеиием или в указаиием комаидиром взвода месте.

2. Взвод, действующий в пешем порядке без боевых машии пехоты (броиетраиспортеров), из походного порядка в предбоевой развертывается по комаиде (сигиалу) «Взвод, в иаправлеии такого-то предмета (иа такой-то рубеж), в линию отделений — МАРШ». Первое отделение выдвигается в указанном направлении. Остальные отделения независимо от порядка следоваиия в колонне взвода по командам своих командиров выдвигаются: второе — вправо, третье — влево — и, выдерживая равнение по первому отделению, с интервалом до 100 м между отделениями продолжают движение.

В зависимости от обстаиовки и решеиия комаидира взвода места отделеиий в предбоевом порядке взвода могут меняться. В этом случае места отделеиий в предбоевом порядке комаидир взвода определяет комаидой «Взвод, в иаправлеии такого-то предмета (иа такой-то рубеж), иаправляющее — такое-то отделение, такое-то отделение — вправо, такое-то отделеиие — влево — МАРШ». Отделеиия по комаидам своих комаидиров выдвигаются на свои места и, выдерживая равнеиие по направляющему отделеиию, продолжают движение.

С иачалом развертываиия в предбоевой порядок комаидиры отделеиий устаиавливают иаблюдеиие за сигиалами командира взвода.

3. Взвод из колонны в боевую линию (рис. 1, 2) развертывается по комаиде (сигиалу) «Взвод, в иаправлеии такого-то предмета (иа такой-то рубеж) — К БОЮ» или «Взвод, за мной — К БОЮ». Машина командира взвода продолжает движеиие в указаиием иаправлении,

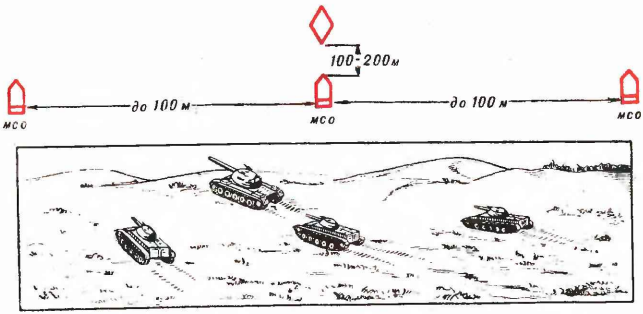



**Рис. 1.** Боевой порядок мотострелкового взвода, наступающего на боевых машинах пехоты

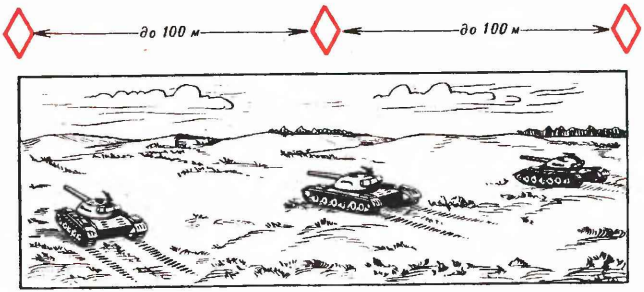



**Рис. 2.** Боевой порядок танкового взвода

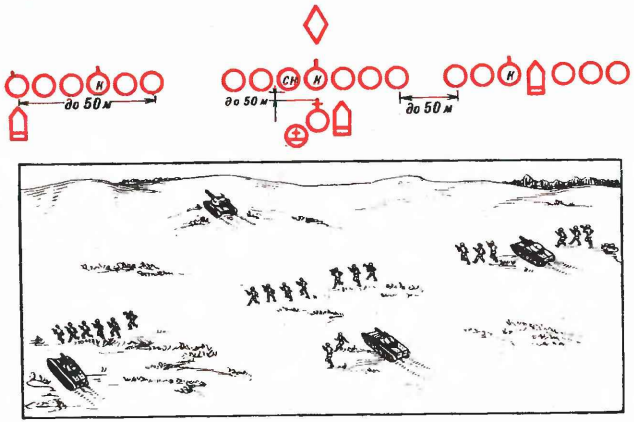



**Рис. 3.** Боевой порядок мотострелкового взвода, наступающего в пешем порядке (вариант)

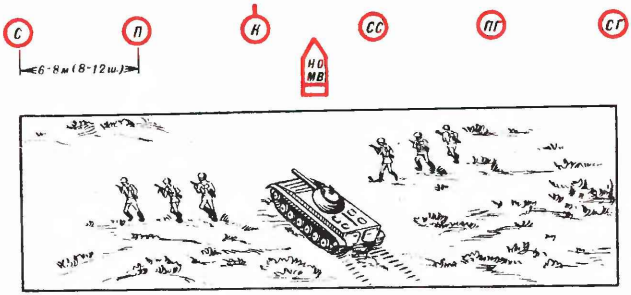



**Рис. 4.** Боевой порядок мотострелкового отделения, наступающего в пешем порядке (вариант)

вторая машиiа выдвигается вправо, третья — влево, и, выдерживая равиение по машиие комаидира взвода с иитервалом до 100 м между машиiами продолжают движеиие. При большем количестве боевых машии в взводе они выдвигаются иа места, указаииые комаидиром взвода.

4. Взвод, действующий в пешем порядке без боевых машии пехоты (броиетранспортеров), из предбоевого порядка или из колоиiы, минуя предбоевой порядок, развертывается в цепь (рис. 3) по команде «Взвод, в направлеiии такого-то предмета (иа такой-то рубеж), иаправляющее — такое-то отделеиие — К БОЮ» или «Взвод за миой — К БОЮ».

При развертываiии в боевой порядок из предбоевого каждое отделеиие по комаиде своего комаидира развертывается в цепь и, выдерживая равиеиие по направляющему отделеиию, продолжает движеиие в указаиiом иаправлеiии с максимальиой скоростью (ускорениым шагом или бегом), обеспечивающей эффективное ведеиие огня из своего оружия.

При развертываiии в боевой порядок из колоиiы минуя предбоевой порядок, отделения бегом (направляющее отделеиие — шагом) в установленном порядке выходят иа свои места и одиовремеиио развертываются в цепь, открывают огоиь из своего оружия и продолжают стремительиое и безостаиовочиое движеиие вперед.

Отделеиие, действующее в пешем порядке, развертывается в цепь (рис. 4) по комаиде (сигиалу) «Отделеиие в иаправлеiии такого-то предмета (иа такой-то рубеж) иаправляющий — такой-то — К БОЮ» или «Отделеиие за миой — К БОЮ». Отделеиие развертывается в цепь (линию расчетов) вправо и влево от комаидира отделеиия или иаправляющего и в соответствии с поставлеiиой задачей продолжает движеиие в указаiиом иаправлеiии.

Для отражеиия противиика огием с места подается комаида «Взвод (отделеиие) — СТОЙ», по которой взвод (отделеиие) залегает, примеияясь к местиости, и изготавливается для ведеиия огия. Для возобиовлеиия движеиия подается комаида «Взвод (отделеиие) — ВПЕРЕД» и добавляется, если иужно, «БЕГОМ».

При действиях в пешем порядке командир мотострелкового взвода находится за цепью на удалении до 50 м в таком месте, откуда удобнее управлять взводом, а командир отделения — в цепи отделения.

5. Перемена направления фронта боевой линии взвода производится по команде (сигналу) «Взвод, вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж) — МАРШ». При изменении направления движения вправо (влево) машина командира взвода изменяет направление движения на указанный предмет, левофланговая (правофланговая) машина с повышенной, а правофланговая (левофланговая) — с пониженной скоростью, соблюдая интервалы, выдвигаются на новое направление и продолжают движение в боевой линии.

Изменение направления движения взвода, действующего в пешем порядке, в предбоевом или в боевом порядке, и отделения в боевом порядке производится по команде «Взвод (отделение), вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее — такое-то отделение (направляющий — такой-то) — МАРШ». Направляющее отделение (направляющий) изменяет направление на указанный предмет, остальные отделения (солдаты) выдвигаются на новое направление и продолжают движение, выдерживая равнение по направляющему отделению (направляющему).

При повороте взвода кругом в предбоевом порядке отделения по команде своих командиров «Отделение, за мной — МАРШ» или «Отделение, кругом — МАРШ» следуют за своими командирами или одновременно поворачиваются кругом и продолжают движение в новом направлении. При повороте взвода кругом в боевом порядке все машины в боевой линии, а при действиях в пешем порядке — отделения в цепи одновременно поворачиваются кругом и продолжают движение в новом направлении.

При необходимости перемена направления движения взвода в боевом или в предбоевом порядке и отделения в боевом порядке производится по команде (сигналу) «Внимание, делай, что я». В этом случае командир взвода (отделения) указывает новое направление движения взвода движением своей машины, а при действиях в пешем порядке — установленным сигналом.

6. Взвод из боевой линии в колонну перестраивается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то пред-

мета (за мной), в колонну — МАРШ». Машина комаидира взвода продолжает движение, остальные машины в порядке номеров выходят на направление движения машины командира взвода, занимают свои места в колонне и продолжают движение, соблюдая установленные дистанции.

Взвод из цепи в линию отделений перестраивается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то предмета, в линию отделений — МАРШ». Каждое отделение перестраивается в колонну по одному и, соблюдая интервалы, продолжает движение в указанном направлении.

Взвод из линии отделений или из цепи в колонну перестраивается по команде «Взвод, в направлении такого-то предмета, в колонну по одному (по три), направляющее — первое отделение — МАРШ» или «Взвод, за мной, в колонну по одному (по три) — МАРШ». Отделения на ходу в порядке номеров занимают места в колонне взвода и продолжают движение в указанном направлении или одновременно перестраиваются в колонны по одному и занимают свои места в колонне взвода.

Отделение из цепи в колонну перестраивается по команде (сигналу) «Отделение, за мной, в колонну по одному — МАРШ». Командир отделения продолжает движение, а солдаты на ходу смыкаются и занимают свои места в колонне.

*Приложение 14*

## ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ РАБОЧЕЙ КАРТЫ И ОФОРМЛЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

При ведении рабочей карты и разработке графических документов необходимо соблюдать следующие правила:

— каждый графический документ должен иметь служебный заголовок, подпись с указанием должности, воинского звания и фамилии лица, подписавшего документ, а также дату его составления (подписи);

— разграничительные линии указывать не менее чем тремя пунктами, один из которых должен быть на переднем крае. Линии указываются сначала справа, затем слева; в наступлении — на глубину боевой задачи, в обороне — на предельную досягаемость своих огневых средств; разграничительные линии в тыл указываются на глубину боевого порядка;

— направление наступления указывать несколькими пунктами на всю глубину боевой задачи;

— маршрут движения указывать названиями местных предметов или населенных пунктов, через которые проходит маршрут;

— данные обстановки наносить установленными условными знаками, тонкими линиями, не затемняя топографическую основу карты и надписи на ней; колонны подразделений, их задачи и положение, а также вооружение и технику наносить, как правило, знаками общего обозначения; при отсутствии необходимых знаков допускается применять дополнительные знаки с пояснением на карте (схеме);

— положение своих войск, в том числе подразделений технического обеспечения, их задачи и действия обозначать красным цветом; ракетных войск, артиллерии, войск ПВО и специальных войск — черным цветом;

— положение и действия войск противника обозначать синим цветом;

— нумерацию и наименование частей и подразделений и пояснительные надписи своих войск наносить черным, противника — синим цветом; сокращения организационно-штатных формирований подразделений и частей — только строчными (малыми) буквами;

— при одноцветном исполнении графических документов все условные знаки и надписи наносить черным цве-

том, знаки условных обозначений противника — двойной линией;

— условные знаки войск, огневых средств, боевой и другой техники наносить на карту (схему) в соответствии с действительным положением их на местности и располагать по направлению действий или ведения огня, внутри или рядом с условными знаками при необходимости указывать количество и тип огневых средств, боевой и другой техники;

— для обозначения войск противника применять те же условные знаки, что и для своих войск, с необходимыми надписями;

— источники получения сведений о противнике обозначать черным цветом, при этом наименования источников обозначать начальными буквами, например: наблюдение — Н, показания пленных — П, документы противника — ДП, войсковая разведка — ВР, воздушная разведка — А; время и дату получения сведений о противнике подписывать под обозначением источника или в строку; сведения, требующие проверки, отмечать знаком вопроса;

— второстепенные данные, а также данные, которые невозможно изобразить условными знаками, записывать на полях карты, в пояснительной записке (легенде) или в рабочей тетради;

— расположение и действия войск наносить условными знаками сплошной линией, а предполагаемые или намечаемые действия — прерывистой линией (пунктиром);

— при нанесении на карту (схему) положения подразделения (части) к разному времени условные знаки дополнять штрихами, пунктирными линиями, точками или подтушевывать разными цветами; время, к которому относится то или иное положение войск, указывать под наименованием подразделения (части) или в строку;

— все надписи располагать параллельно нижнему (верхнему) обрезу карты (схемы); буквы и цифры писать без связок, сообразуя их размер с масштабом карты и войсковой инстанцией; надписи могут быть сделаны на свободном месте карты (схемы) со стрелкой к условному знаку;

— графический документ, выполненный на прозрачной основе, должен иметь на углах квадраты координатной сетки или не менее двух-трех пунктов, масштаб и номенклатуру карты, по которой он изготовлен; выполненный в приблизительном масштабе — стрелку для обозначения направления север — юг.

*Приложение 15*

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

1. Частичная специальная обработка включает частичную дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию вооружения, боевой и другой техники, а при необходимости и частичную санитарную обработку личного состава. Частичная специальная обработка проводится в ходе выполнения боевой задачи под руководством командира взвода (отделения, танка) при заражении отравляющими веществами немедленно, а если в момент заражения личный состав находился в противогазах и средствах защиты кожи, а также при заражении радиоактивными веществами и бактериальными (биологическими) средствами — после выхода из зоны заражения в указанном командиром роты месте. При длительном пребывании на зараженной местности частичная специальная обработка может проводиться и в зоне заражения.

Для проведения частичной специальной обработки применяются индивидуальные дегазационные пакеты, комплекты и приборы специальной обработки, индивидуальные противохимические пакеты, дегазирующие пакеты и сумки противохимических средств. Кроме того, для частичной специальной обработки подразделения используют местные средства.

2. Частичная дегазация и дезинфекция вооружения, боевой и другой техники заключается в обезвреживании или удалении отравляющих веществ, болезнетворных микробов и токсинов, а частичная дезактивация — в удалении радиоактивных веществ с зараженных поверхностей.

При заражении отравляющими веществами или бактериальными (биологическими) средствами обрабатываются те части и поверхности вооружения, боевой и другой техники, с которыми личный состав соприкасается при выполнении боевой задачи. При заражении радиоактивными веществами обрабатывается вся зараженная поверхность. Индивидуальное оружие и предметы небольшого размера во всех случаях обрабатываются полностью.

3. Частичная санитарная обработка личного состава заключается в удалении радиоактивных веществ, обезвреживании или удалении отравляющих веществ и бактериальных (биологических) средств с открытых участков кожи, а также со средств индивидуальной защиты, обмундирования, снаряжения и обуви.

### Частичная дегазация, дезактивация и дезинфекция индивидуального оружия

4. Дегазация (дезинфекция) оружия проводится с помощью индивидуальных дегазационных пакетов, которыми обрабатывается вся его поверхность.

После обработки дегазирующим раствором оружие протирается сухими тампонами и смазывается. При первой возможности оружие необходимо разобрать, вычистить и смазать.

При отсутствии индивидуального дегазационного пакета дегазация (дезинфекция) оружия может проводиться протиранием тампонами из ветоши, смоченными дезактивирующим раствором, растворителями, горючим, водными растворами моющих веществ, а также сухой ветошью и другими местными материалами сверху вниз, особенно тщательно в местах сочленений, щелях и пазах.

Зараженные наружные поверхности обрабатываются обильно смоченными тампонами, а внутренние — слегка отжатыми. Обтирание снегом производится в течение 10—15 минут. Остатки снега удаляются ветошью или паклей.

5. Дезактивация оружия проводится протиранием тампонами из ветоши, смоченными дезактивирующим раствором, водой, горючим, или сухими тампонами.

Для дезактивации влажными тампонами необходимо подготовить 3—5 тампонов из ветоши, поставить оружие в вертикальное или наклонное положение и двух-трехкратным протиранием обработать сверху вниз всю поверхность оружия. После обработки влажными тампонами оружие следует протереть сухими тампонами.

Дезактивация оружия сухими тампонами проводится в том же порядке, что и при обработке влажными тампонами. Во время обработки тампон все время поворачивают, а при загрязнении заменяют новым.

После обработки сухими тампонами оружие при первой возможности должно быть обработано смоченными тампонами.

### Частичная дегазация, дезактивация и дезинфекция боевой техники

6. Частичная дегазация (дезинфекция) боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков проводится с помощью комплектов и приборов специальной обработки или протиранием ветошью, смоченной дегазирующим раствором, а при его отсутствии — растворителями или горючим.

Частичная дезактивация указанных объектов осуществляется протиранием щетками комплектов и приборов, ветошью, смоченной дезактивирующим раствором, растворителями, горючим, водой, или пылеотсасыванием (обметанием подручными средствами).

7. При частичной дегазации (дезинфекции) боевой машины пехоты (бронетранспортера) и танка обрабатываются поверхность башни, крышки люков, верхний лобовой лист, верхние наклонные бортовые листы, вооружение, инструмент и места расположения личного состава. При частичной дезактивации обрабатывается вся зараженная поверхность.

### Дегазация, дезактивация и дезинфекция фортификационных сооружений

8. Дегазация, дезактивация и дезинфекция окопа, траншеи и хода сообщения без одежды крутостей проводятся путем срезания зараженного грунта толщиной до 3 см или слоя снега толщиной 4—6 см (рыхлого снега при заражении отравляющими веществами — до 20 см). Сначала срезается зараженный слой с бермы, затем с крутостей (начиная сверху) и со дна. Срезанный грунт собирается лопатами в ведра, ящики, мешки и относится в сторону. Нарушенная маскировка восстанавливается. Окопы и траншеи с одеждой крутостей дегазируются (дезинфицируются) протиранием их или разбрызгиванием дегазирующих растворов. Дезактивация может проводиться обметанием ветками, щетками, ветошью, при этом одно и то же место обметается два раза и более.

### Частичная санитарная обработка

9. При заражении отравляющими веществами открытых участков кожи, а также небольших участков обмундирования и снаряжения для дегазации используются индиви-

дуальные противохимические пакеты. При значительном заражении используются сумки противохимических средств.

При заражении обмундирования и снаряжения парами отравляющих веществ типа зарин используется дегазирующий пакет. Для обработки необходимо вскрыть упаковку пакета и вынуть мешочек с дегазирующим веществом. Легким постукиванием мешочком по обмундированию и головному убору равномерно опудрить их, втирая порошок в ткань мешочком или руками в защитных перчатках. Затем стряхнуть порошок с обмундирования и головного убора.

Дегазация надетых средств защиты кожи проводится с помощью комплектов и приборов специальной обработки.

10. При заражении радиоактивными веществами сначала необходимо дезактивировать свое оружие, а затем провести санитарную обработку в следующем порядке:

— отряхнуть (обмести, выколотить) или протереть ветошью, смоченной водой, средства индивидуальной защиты и снять их;

— не снимая респиратора, отряхнуть (обмести, выколотить) обмундирование; обмести или протереть ветошью, смоченной водой, снаряжение и обувь;

— обмыть чистой водой открытые участки рук и шеи, затем протереть или обмыть каску;

— снять респиратор и тщательно выколотить его, а затем вымыть чистой водой лицо, прополоскать рот и горло.

При обработке на зараженной местности респиратор не снимается.

В случае недостатка воды обработка открытых участков кожи производится обтиранием их влажными тампонами из ваты (марли). При отсутствии воды тампон смачивается дегазирующим раствором из индивидуального противохимического пакета или сумки противохимических средств. Зимой обмундирование, снаряжение и обувь можно обрабатывать незараженным снегом.

11. При заражении бактериальными (биологическими) средствами необходимо обработать свое оружие, а затем, не снимая противогаза, отряхнуть (обмести, выколотить) обмундирование, снаряжение, обувь и средства индивидуальной защиты. После этого жидкостью из индивидуального противохимического пакета (сумки противохимических средств) протереть руки, шею, каску и наружную поверхность шлема-маски противогаза.

## Действия при поражении отравляющими веществами

12. Первыми признаками поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия являются сужение зрачков (миоз), ухудшение зрения, особенно в сумерки и ночью, головная боль, слюнотечение, тошнота, общая слабость, одышка и чувство тяжести в груди. При появлении первых признаков поражения немедленно надевается противогаз и с помощью шприц-тюбика из индивидуальной аптечки вводится противоядие (антидот).

13. Признаком наличия отравляющих веществ общеядовитого действия является запах горького миндаля, а признаками поражения — металлический вкус и жжение во рту, онемение кончика языка, головокружение и состояние беспокойства. При появлении первых признаков поражения немедленно надевается противогаз, а под шлем-маску вводится раздавленная ампула с противоядием.

В случае резкого ослабления дыхания следует повторно ввести противоядие, а при потере пораженным сознания делать ему искусственное дыхание.

14. Внешними признаками наличия отравляющих веществ кожно-нарывного действия являются видимые капли темно-коричневой масляной жидкости с запахом горчицы, а признаками поражения — появление ощущения песка в глазах, слезотечения и светобоязни, покраснения и зуда кожи, а затем пузырей и язв. При поражении необходимо обработать зараженные участки кожи и обмундирования индивидуальным противохимическим пакетом, а глаза промыть чистой водой.

15. Внешним признаком наличия отравляющих веществ удушающего действия является запах прелого сена, а признаками поражения — появление кашля, стеснения в груди, головокружения, боли в подложечной области и тошноты. При поражении ими необходимо немедленно надеть противогаз, резко ограничить физическую нагрузку, принять меры к согреванию и обеспечению покоя пораженных, снять снаряжение, расстегнуть воротник и укрыться от холода, а после эвакуации из зоны заражения и снятия противогаза, кроме того, пить горячую воду. Искусственное дыхание пораженным делать запрещается.

*Приложение 16*

## ФОРМЫ ЗАПИСИ В ЖУРНАЛАХ НАБЛЮДЕНИЯ

### В ЖУРНАЛЕ НАБЛЮДЕНИЯ

| Время наблюдения | Где и что замечено | Кому и когда доложено |
|---|---|---|
| | „ “_____19__г. | |
| 9.45 | Ор. 2, ближе 100, у куста в окопе пулемет. Произвел три короткие очереди | Капитану Петрову в 9.50 |

### В ЖУРНАЛЕ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

(первая половина журнала)

| Время измерения | Уровень радиации, рад/ч | Место измерения (координаты) | Кому и когда доложено |
|---|---|---|---|
| | „ “_____19__г. | | |
| 12.30 | 0,5 | КНП мсб (22841) | Капитану Иванову в 12.32 |

(вторая половина журнала)

| Время применения (обнаружения) ОВ | Тип ОВ | Средства применения | Место применения (обнаружения) ОВ (координаты) | Размеры зараженного участка, м | | Кому и когда доложено |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | длина | ширина | |
| | „ | “_____19__г. | | | | |
| 10.20 | Зарин | Авиация | 1 мср (22824) | 600 | 400 | Капитану Иванову в 10.24 |

# ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

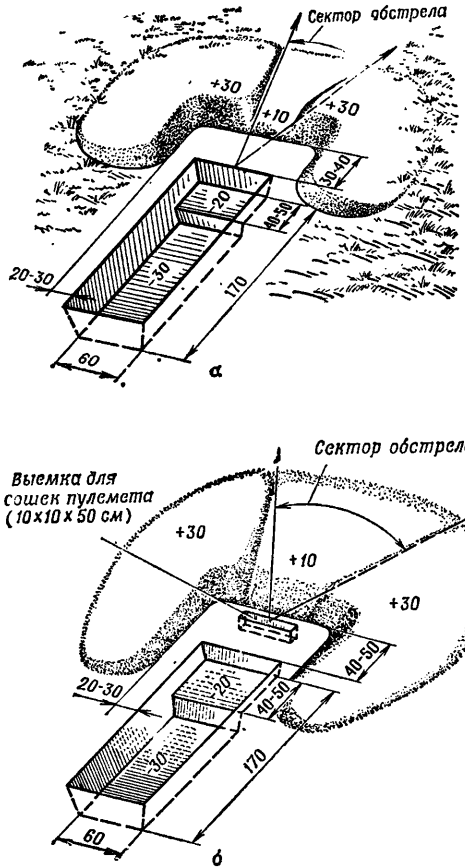



**Рис. 1.** Окопы для стрельбы лежа:

*а* — из автомата; *б* — из пулемета

**Окопы для ведения фланго**вого огня должны иметь бруствер со стороны противника высотой 30 см на всю длину окопа

**На устройство** каждого окопа пехотной лопатой **требуется** 0,5 чел.-час.

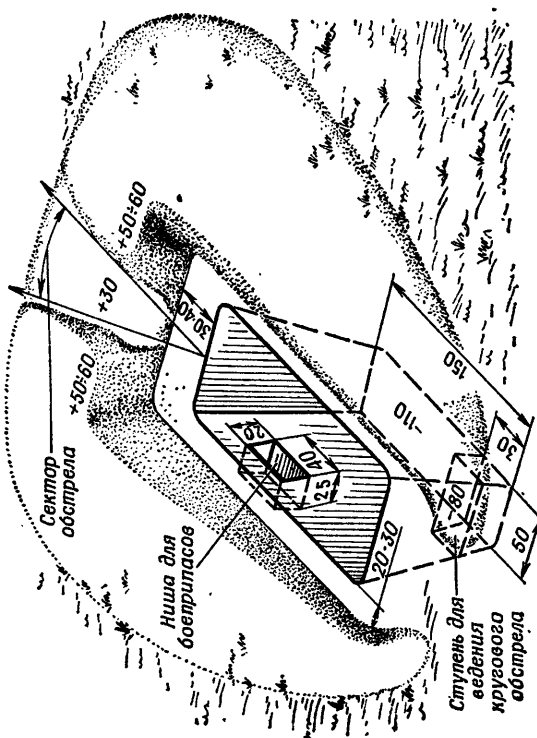



**Рис. 2.** Окоп для стрельбы из автомата стоя

На устройство окопа пехотной лопатой требуется 2,5 чел.-час., саперной лопатой — 1,5 чел.-час.

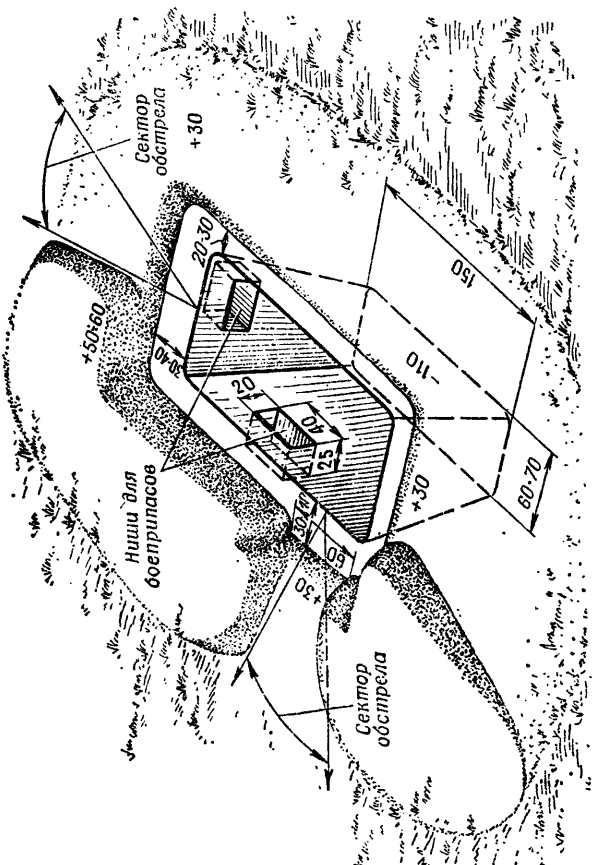



**Рис. 3.** Окоп для двух стрелков

На устройство окопа пехотной лопатой требуется 2,5 чел.-час., саперной лопатой — 1,5 чел.-час.

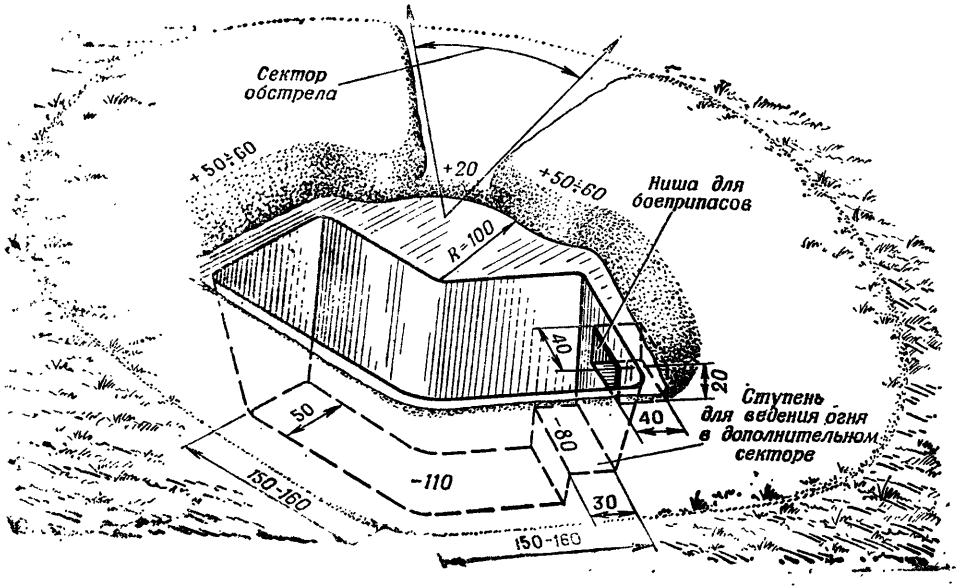



Рис. 4. Окоп для стрельбы из пулемета стоя

**На устройство окопа пехотной лопатой требуется 4 чел.-час., саперной лопатой — 2,5 чел.-час.**

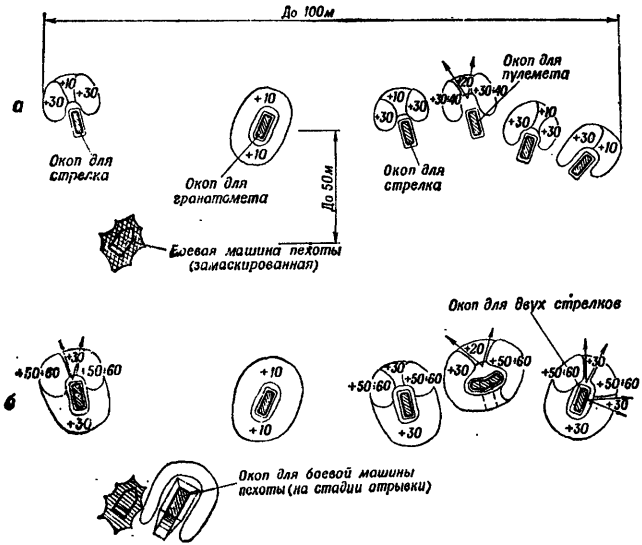
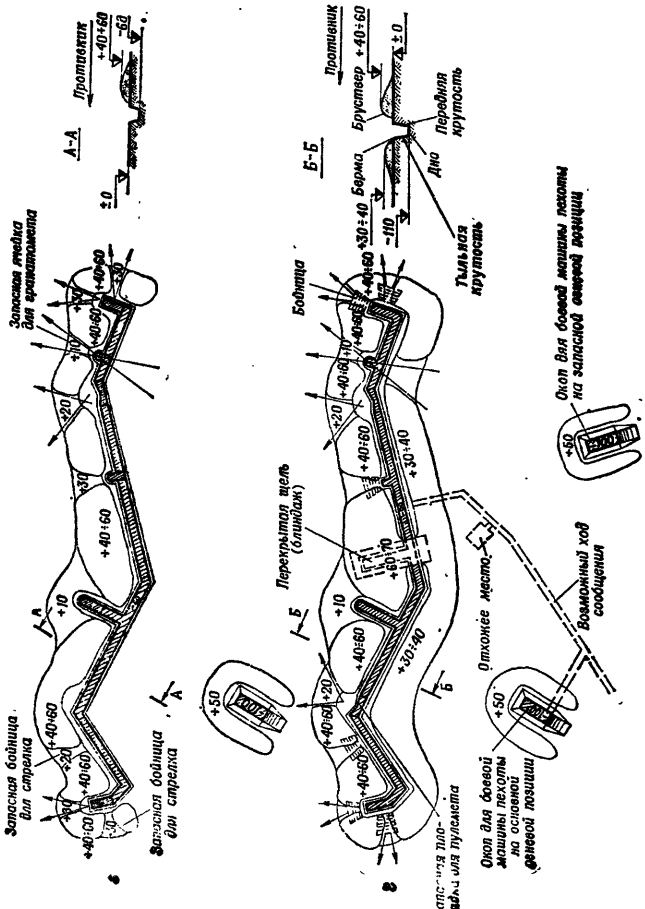



**Рис. 5.** Окоп на отделение (последовательность устройства):

*а* — устройство одиночных окопов для стрельбы лежа, маскировка БМП (БТР) под фон местности табельными средствами и местными материалами; *б* — углубление окопов до 1,1 м, устройство парных окопов, начало отрывки окопа для БМП (БТР); *в* — соединение одиночных и парных окопов ходом сообщения глубиной 0,6 м в окоп на отделение и оборудование его запасными ячейками и площадками для стрелкового оружия, окончание отрывки окопа для БМП (БТР); *г* — углубление окопа на отделение до 1,1 м, устройство перекрытой щели (блиндажа), бойниц, ниш для боеприпасов, отрывка и маскировка местными материалами запасного окопа для БМП (БТР)

На устройство окопа пехотной лопатой требуется 200—300 чел.-час., саперной лопатой—100—150 чел.-час.


А-А
Противник
+40÷60
-60
±0
Запасная ячейка для гранатомета
Запасная бойница для стрелка
Запасная бойница для стрелка
Б-Б
Противник
Бруствер +40÷60
±0
Бермa
Передняя крутость
Дно
Тыльная крутость
Бойница
Перекрытая щель (блиндаж)
Отхожее место
Возможный ход сообщения
Окоп для боевой машины пехоты на запасной основной позиции
Окоп для боевой машины пехоты на основной основной позиции
Запасная площадка для пулемета

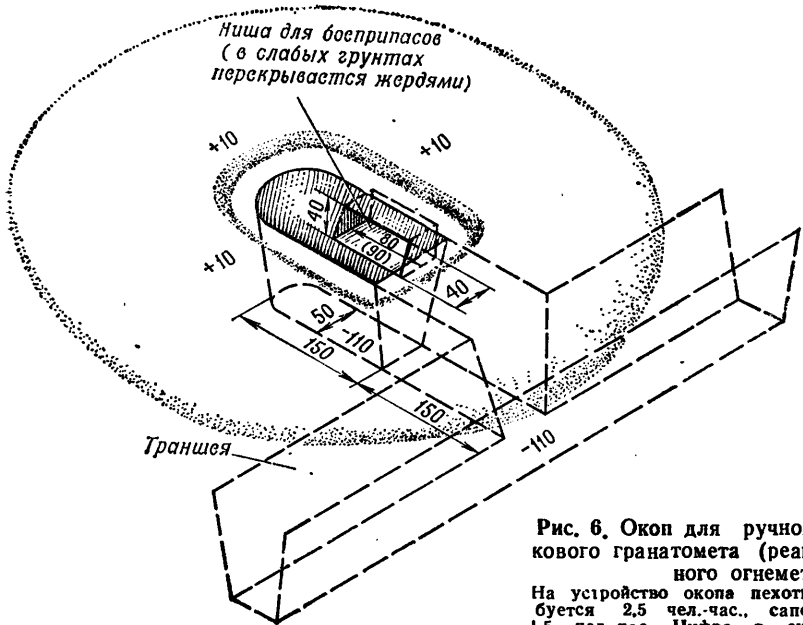



**Рис. 6. Окоп для ручного противотанкового гранатомета (реактивного пехотного огнемета)**

**На устройство окопа пехотной лопатой требуется 2,5 чел.-час., саперной лопатой — 1,5 чел.-час. Цифра в скобках относится к окопу для реактивного пехотного огнемета**

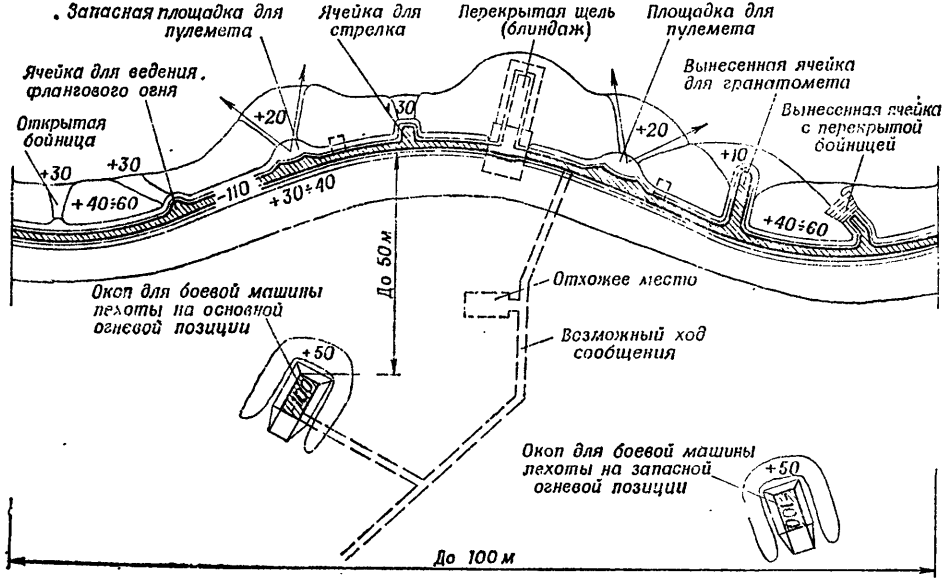



**Рис. 7.** Оборудование позиции отделения на участке траншеи, отрытой землеройной машиной

**На оборудование позицни пехотной лопатой требуется 120 чел.-час., саперной лопатой — 65 чел.-час.**

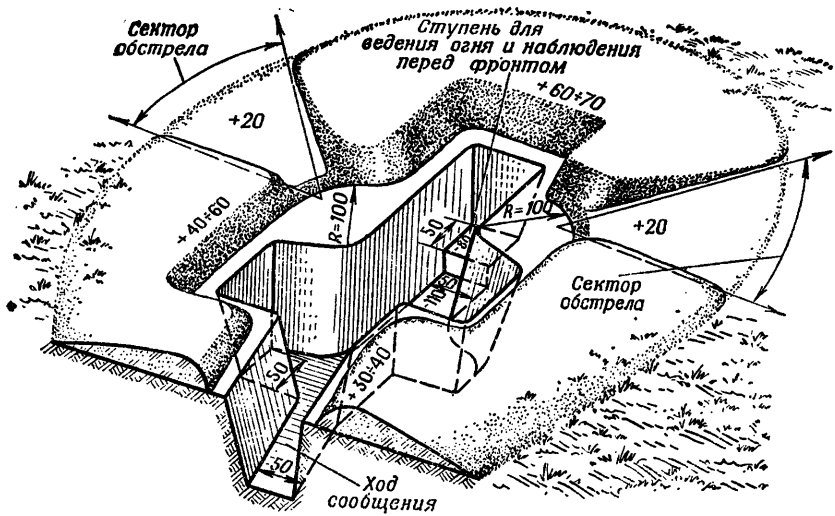



**Рис. 8.** Вынесенная ячейка с площадками для стрельбы из пулемета

**На устройство ячейки пехотной лопатой требуется 6 чел.-час., саперной лопатой — 4 чел.-час.**

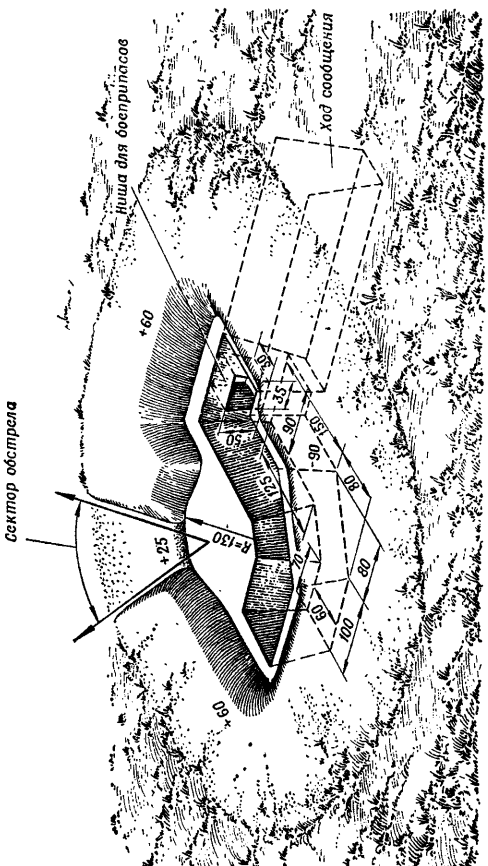



**Рис. 9.** Окоп для автоматического гранатомета

На устройство окопа пехотной лопатой требуется 5 чел.-час., саперной лопатой — 3,5 чел.-час.

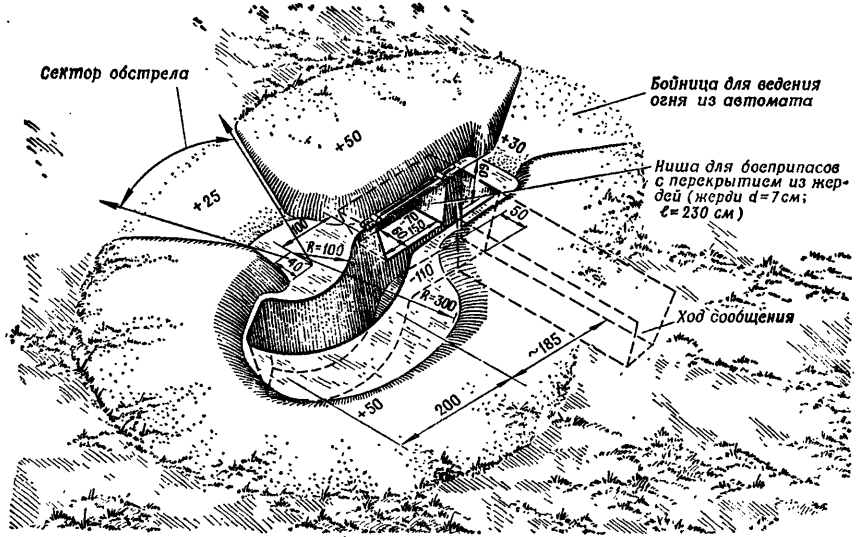



**Рис. 10.** Окоп для носимого комплекса ПТУР

**На устройство окопа пехотной лопатой требуется 13 чел.-час., саперной лопатой — 9 чел.-час.**

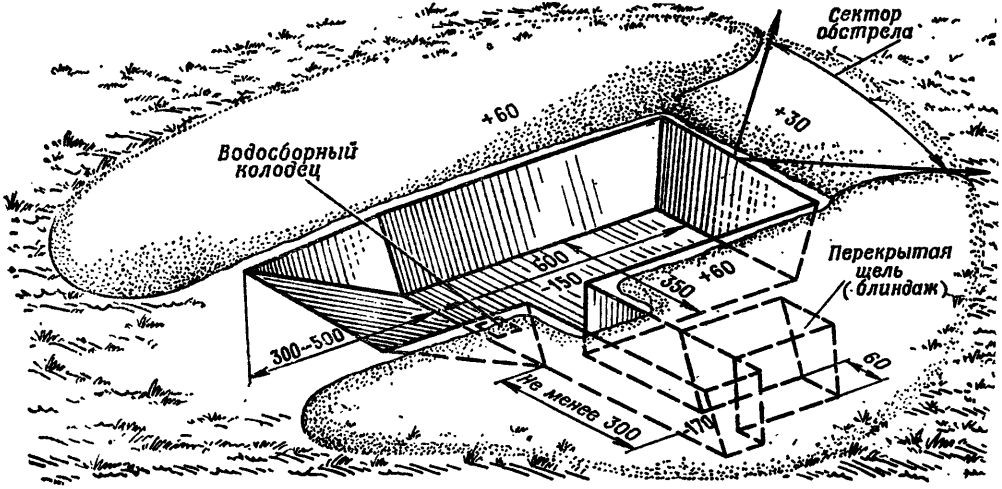



**Рис. 11.** Окоп для бронетранспортера

**На устройство окопа саперной лопатой требуется 65 чел.-час. или с применением землеройной машины ПЗМ-2 — 0,6 маш.-час. и 12 чел.-час. (без щели, блиндажа). Для БТР-60П в секторе стрельбы бруствер не устраивается**

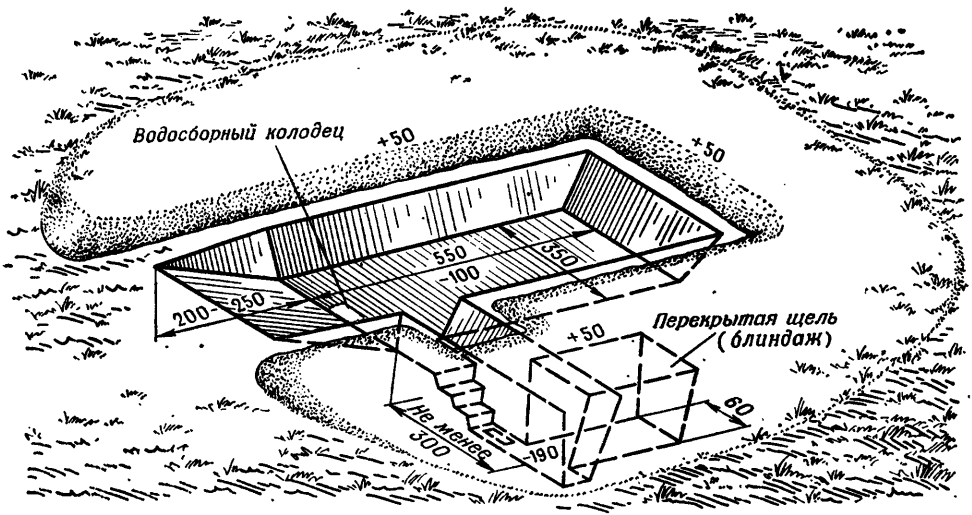



**Рис. 12.** Окоп для боевой машины пехоты с круговым обстрелом

При необходимости ведения огня из стрелковых бойниц бруствер в секторе обстрела должен быть высотой 40 см

На устройство окопа саперной лопатой требуется 32 чел.-час. или с применением землеройной машины ПЗМ-2 — 0,3 маш.-час. и 8 чел.-час. (без щели, блиндажа)

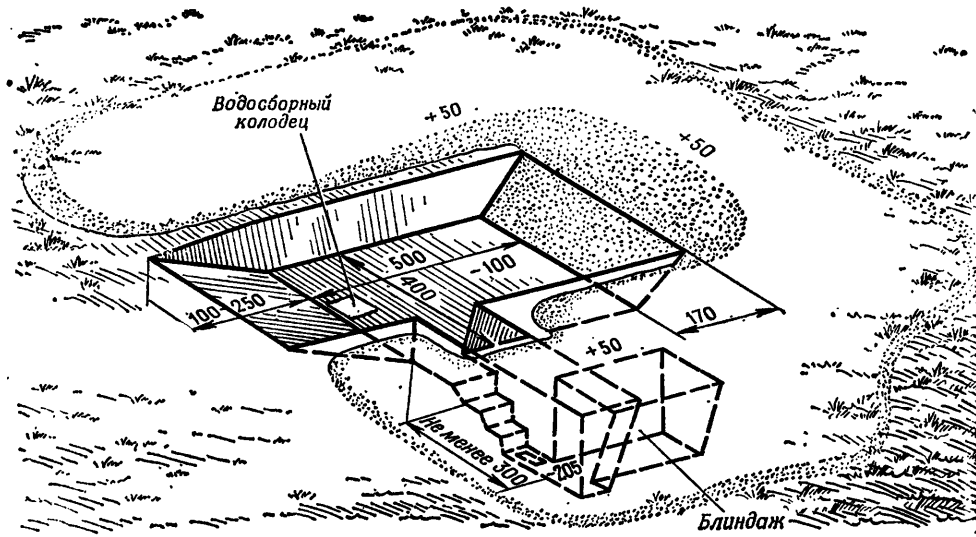



Рис. 13. Окоп для танка с круговым обстрелом

**На устройство окопа (без блиндажа) с помощью танка с бульдозерным оборудованием требуется 0,6 маш.-час. и 5 чел.-час.**

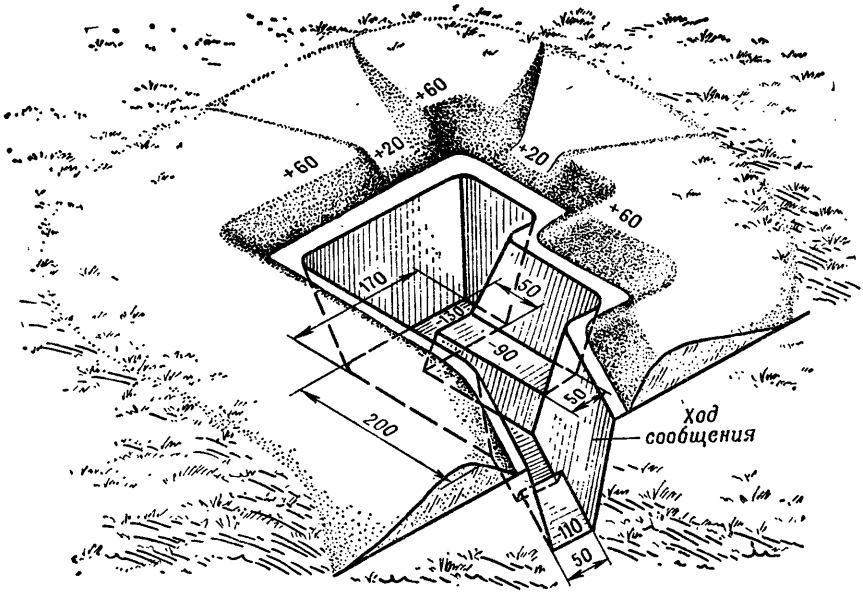



**Рис. 14.** Сооружение для наблюдения командира взвода

**На устройство сооружения пехотной лопатой требуется 7,5 чел.-час., саперной лопатой — 5 чел.-час.**

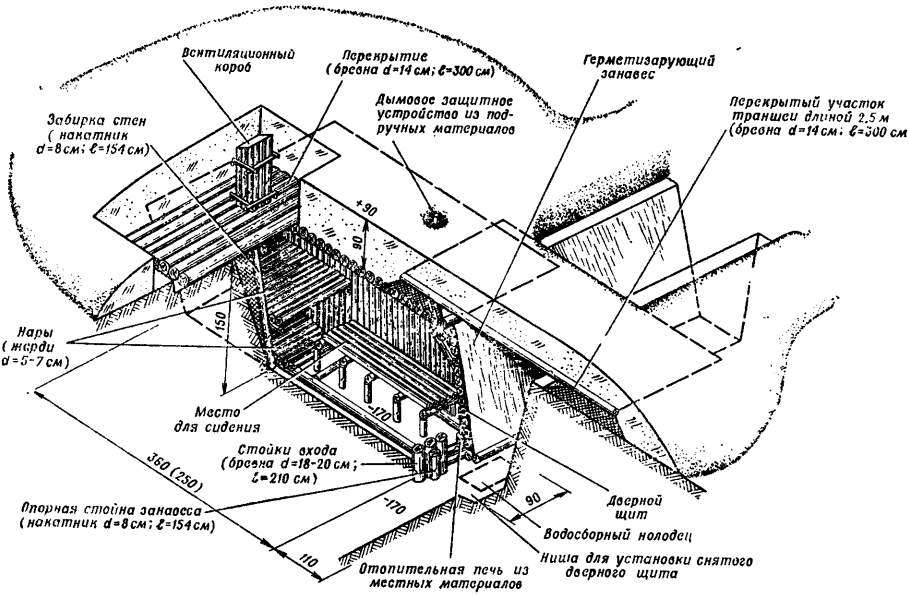



**Рис. 15.** Блиндаж безврубочной конструкции из лесоматериала на отделение (экипаж)

На устройство блиндажа требуется: в средних грунтах — 45 (40) чел.-час.; в твердых грунтах — 50(42) чел.-час. Материалы: круглый лес — 4,5 (3,8) м³, проволока диаметром 3—4 мм — 5 кг. Цифры в скобках приведены для устройства блиндажа на экипаж

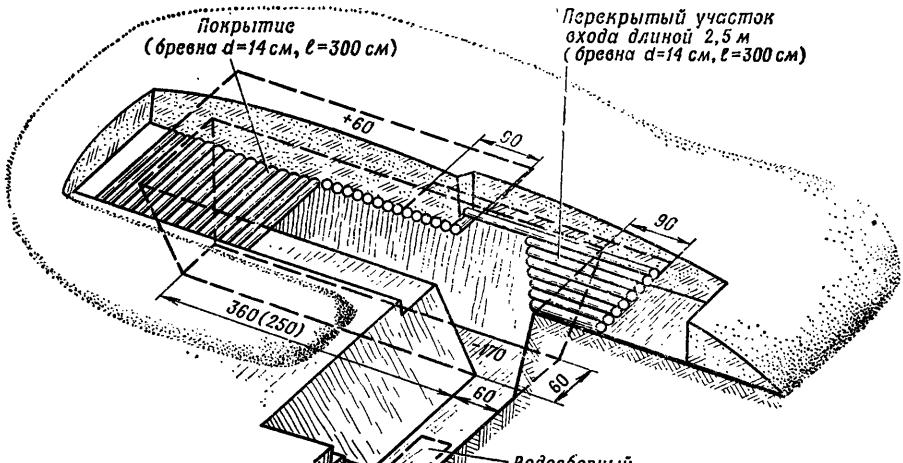



**Рис. 16.** Перекрытая щель на отделение (экипаж)

В слабых грунтах необходимо делать одежду крутостей. Перекрытие может устраиваться из бревен, фашин, бумажных земленосных мешков, оболочек и других материалов

На устройство щели с перекрытием из бревен требуется: в средних грунтах при отрывке пехотной лопатой — 50 (45) чел.-час.; саперной лопатой — 24 (20) чел.-час.; в твердых грунтах при отрывке саперной лопатой с киркомотыгой и ломом — 45 (40) чел.-час. Материалы: круглый лес — 2,4 (2,3) м³, проволока диаметром 3—4 мм — 4 кг. Цифры в скобках приведены для устройства перекрытой щели на экипаж

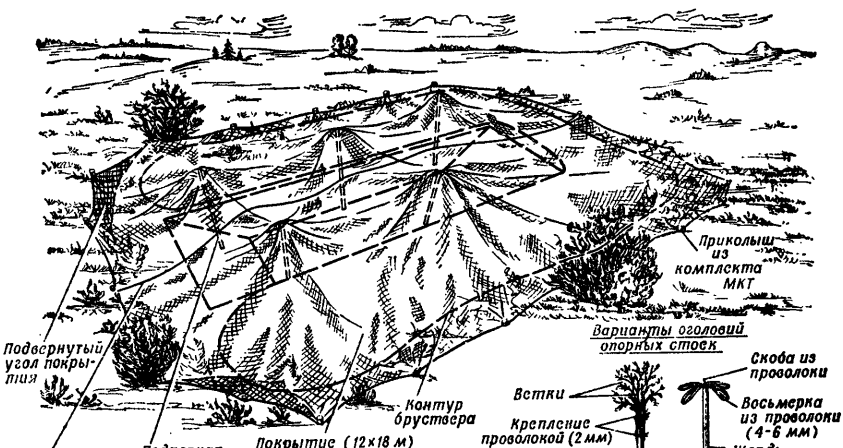



**Рис. 17.** Маскировка окопов для боевой техники под фон местности

На маскировку требуется: 2 чел.-час., комплектов МКТ — 1 шт., жердей диаметром 5—7 см, длиной 3 м — 5 шт., проволоки диаметром 2 (4—5) мм — 2 пог. м

## ОГЛАВЛЕНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| Глава первая. **Общие положения** | 3 |
| 1. Основы общевойскового боя | — |
| 2. Управление подразделениями | 14 |
| 3. Обязанности личного состава отделения (экипажа танка) | 21 |
| Глава вторая. **Наступление** | 30 |
| 1. Общие положения | — |
| 2. Взвод в наступлении | 34 |
| 3. Отделение в наступлении | 52 |
| 4. Танк в наступлении | 58 |
| 5. Наступление в особых условиях | 61 |
| Глава третья. **Оборона** | 68 |
| 1. Общие положения | — |
| 2. Взвод в обороне | 71 |
| 3. Отделение в обороне | 84 |
| 4. Танк в обороне | 90 |
| 5. Оборона в особых условиях | 92 |
| Глава четвертая. **Марш и походное охранение** | 97 |
| 1. Взвод (отделение, танк) на марше | — |
| 2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в походном охранении | 105 |
| Глава пятая. **Расположение на месте и сторожевое охранение** | 111 |
| 1. Расположение взвода (отделения, танка) на месте | — |
| 2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в сторожевом охранении | 113 |

Глава шестая. **Боевое обеспечение** . . . 118

1. Разведка . . . . . —
2. Защита от оружия массового поражения 136
3. Маскировка . . . . . 140
4. Инженерное обеспечение . . . . . 142
5. Химическое обеспечение . . . . . 144
6. Охранение . . . . . 146

**Приложения:**

1. Порядок передачи команд (сигналов) и постановки задач по радио . . . . . 149
2. Опознавательные знаки и условные номера боевых машин . . . . . 151
3. Сокращения, применяемые в боевых документах . . . . . 153
4. Способы и приемы передвижения личного состава мотострелковых подразделений в бою при действиях в пешем порядке . . 157
5. Условные обозначения, применяемые в боевых документах . . . . . 161
6. Схема опорного пункта усиленного мотострелкового взвода . . . . . 182
7. Схема опорного пункта усиленного танкового взвода . . . . . 183
8. Схема огня гранатометного взвода . . 184
9. Мотострелковый взвод в сторожевом охранении . . . . . 185
10. Карточка огня отделения . . . . . 186
11. Карточка огня танка . . . . . 187
12. Карточка огня гранатометного отделения 188
13. Развертывание взвода в предбоевой и боевой (отделения — в боевой) порядки и перестроения . . . . . 189
14. Порядок ведения рабочей карты и оформления графических документов . . . 195
15. Порядок проведения частичной специальной обработки и действия при поражении отравляющими веществами . . . . . 197
16. Формы записи в журналах наблюдения 202
17. Фортификационные сооружения . . . 203

Под наблюдением полковника *Б. П. Усачева*

**Редакторы** подполковник *Н. Г. Аблясов*, *Г. В. Булгакова*
**Технический редактор** *А. П. Бабина*
Корректор *Г. Н. Приходько*

**Сдано в набор** 3.11.82. **Подписано в печать** 7.02.83. Г-64902.
**Формат** 70×90/32. **Печ. л.** 7. **Усл. печ. л.** 8,19.
Усл. кр. отт. 14,1. Уч.-изд. л. 8,72.
**Изд. № 5/9041. Бесплатно. Зак. 255.**

★